00058927

WIVES OF ONE OF THE TWO HIGHEST PRINCES IN JAVA.

Digitized with financial assistance from the Government of Maharashtra
on 18 July, 2018

ſ

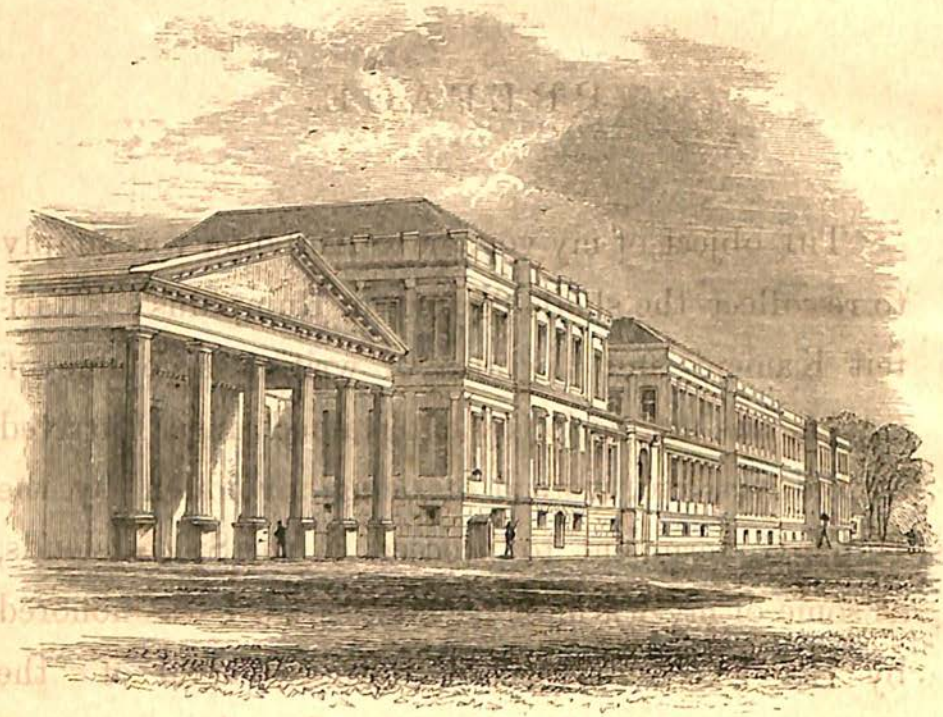
ſ ſ

ſ ſ ſ ſ

ſ ſ ſ ſ

□□□

(' "/0 0(' ' ' ' ¼ (' $' ' ' ' # ' '
$(' ¼1 '



GOVERNMENT BUILDINGS AT BATAVIA.

See page 30.

" #

ˢ 2345ˢ 6ˢ17ˢ8 79:4ˢ ˢ 12 0/9ˢ 9;ˢ;01<%7ˢ ˢ 4=5 %%45ˢ 24ˢ;'4%%;ˢ60: 4>ˢ 0/ˢ /1<20 ;&;ˢ ? 9 0=ˢ 40ˢ 914 @ 9/>ˢ 24ˢ 0>49ˢ 6ˢ 0 0/:ˢ 9ˢ8 % 14ˢ 6ˢ 984%;ˢ 9;ˢ/ ˢ ;4 0 ;%7ˢ4/ 4 90/4>ˢ / 0%ˢ ˢ9 084>ˢ 9ˢ 9 9809ˢ9/>ˢ0/; 49>ˢ 6ˢ240/:ˢ6 20>>4/ˢ 27ˢ 24ˢ (5'ˢ ! 84 /14/ˢ ˢ< 544>ˢ ˢ '4ˢ <054ˢ ;%9/>;ˢˢ 9;ˢ; 14ˢ 6ˢ17ˢ 9 14;ˢ6 04/>;ˢ649 4>ˢˢ 9;ˢ' / 4>ˢ 27ˢ 0;ˢ A54%%4/57ˢ '4ˢ ! 84 / =!4/4 9%ˢ 6ˢ ?ˢ '4ˢ $4 '4 %9/>;ˢ />09 @ 0 'ˢ '4ˢ >4ˢ:084/ˢ /ˢ <9:4ˢ B,

980/:ˢ6 %37ˢ955 1<%0;'4>ˢ '9ˢ 2345ˢˢ9890%4>ˢ 17;4%6ˢ 6ˢ '4ˢ /4A91<%4>ˢ6950%0 04;ˢ ˢ 984%ˢ 96C 6 >4>ˢ 14ˢ 0/ˢ484 7ˢ<9 ˢ 6ˢ '4ˢ9 5'0<4%9: ˢ9/>ˢ 9%%ˢ 4A54<ˢ '4ˢ 60 ;ˢ ;0Aˢ 5'9< 4 ;ˢ >4;5 024ˢ '4ˢ 4:0 /;ˢ ' ;ˢ80;0 4>

'4ˢ /9 9 084ˢ:084/ˢ '9;ˢ 244/ˢ 9D4/ˢ 9%1 ;ˢ 4/C 0 4%7ˢ6 1ˢ17ˢ3 /9%ˢ '05'ˢ 9;ˢ D4<ˢ >97ˢ27ˢ>97ˢ 0 'ˢ ;5 < % ;ˢ59 4ˢ 55 957ˢ484/ˢ 9ˢ 9/7ˢ;95 0=

$ .. ; 8 06*6 ,) 91.1 0* ; 1 : 1 56 660 ,56 - 0 -* 1 09 ,7 / -* *,) .1 ; +. ,6 5606 ,7 ,76 *6 ; *,6 09 * ,,66 +) ,1 6# 0 $. 1 H% IJ

$(

1*,)= -6.656* ; 2 6 $)) * ; 2 1 < 96 , ; 6 9 7 0,6)* -6.656* ; 76 7)5 -**) = <6* -,76 $ <1* ; A1.- . 9181 0< ; 2( ) ,6)9 : ; 2 76 16,61,# 5 ; 2 9)186 10, ,76 0,)= ; 76 , : 5 -0 ,186 : 6) 7 0, ; 2 :5* -0 160, +)10 6* ; 1. - ! + 0<# 10 1 :) ; (.=10< -1*7 ; 2 76 1 : 0< +1 10 +1 ,) 1, ; 1..15 0, ; : 5 ;) +,1 0 -0, : 5) ; 76 =6 -,76 681. ; (.)1* 09 09 . 9 *. 09 ; ! + 0< ; () 1,* 0 1 :) ; 2,* 5))6006** 09 ,76 *6 -1, ; 1--6)60, A109* -+6 +.6 *660 , ! + 0< ; : 0 *)1-1 6 ; 2) 7 *10< *76..* ; 6 . <= -,76 81 101,= -! + 0< ; 1. - 1..1 ; 1.. <6 -1..1 ; 2 *. 09* 0),7 -1 :) ; 2 76 $ 09 * ; 0* 0* 10 ,76 8 09 710 6 * IH %FI

$

6*)1+,1 0 -,76 1*. 09 09 1,= -: 5 10 ; 2 , 7 : 96 -< 86)010<,76 0 ,186* +.6 * 0, 7 : 6 .1810< 0 ,1. * 1* *6)69 ; 2 K)*1 0 , 1, : **) *,66)10< ; 1*,)= -,76 ,)66 ; 0911 0)0 ; + 0,10< 10 ,76 ,) +1 * ; 2$,,6)-.16* ; K)*1 0 . 0<,76 *7)6* - 1, -)*76..* ; 96 -,) 86..10< 10 ,76 +1 6 *. 09* ; 2 76 +106 0++.6 ; 86)69 5)19<6* ; 1, . : ; 2) 7 *10< *+6 1 : 60* ; 1*,)= -,76 +1 6 *. 09* ; 0) : * 76) : 1,) 5* ; 0 6K 9 * ; **1. . ; $ 51) * *76..* -) : $) ;)6)1 *1,16* ; 6 6.* 10 ,76 5) 10* -*0 A6* 09 1.9 5)* ; 6*)1+,1 0 -,76 . 86 ,)66 ; 1*,)= -,76 86 ,) 96 ; L , 769 5= ,76) 4 7?* 186* ;)1A1 09 L A *17 : *,) : 10 ,76 761<7, -,76 . ,76 *, : 0* 0 ;)16,= -0 ,186 91 .6 ,* ; 0<6) * 8 = <6 5= 01<7, ; 0 6),7D A6 ; K)*1 0 , . 7 %B' %HJ

$(

76))18 . -,76 : 1. ; : 5 10 ; 2 76 .1 **6)* ; 76 10<,76 56,6. 0 , 09 *1)1 ;) A ; 2L6 * ,)1A6 0)66- ; +) *. 09# 81.. <6# 09 5 = ; * . , ; ,) 0<6)6 6+,1 0 ; 0 *,6)0 5 0D 6, ; 2 K :1010<,76 0 ,186 7 .* ; 1--6)60, . **6* -0 ,186* ; ''16.9 -. 86* 10 ,76 .1 **6)* ; 2 . . 71 # : 6,# 09 5 5 ; $)6 A10< -,76 *)- 0 ,76) .)66-* ; 2 04 0< ' ; 2) 86. 5= 01<7, ; 6) : ; .+ + ,1 $ = 09 : 7 1 ; .-) #)76 9

I

7 0,6)*# : 6 9 0 -) : ,76 : 0, 10* 09 9 0 6 56-)6 * ; 2 09 0 ,76
* ,7 *, - 6) : ; 2(16091*7)686.* -,76 0 ,186* ; 6,)0 , +)
09 : 5 10 %HH F%F

0

$(

86)0))160* 1081,6* : 6 , : + 0= 71 : , .2 09 ; 2 76 0 0< +1 ; 9 -,76 $ 09 * ; $ 09 61) 09 1,* -) * ; 6 . <= - 0,) ; 76 $ 09 * 09 76) ,6) 10 ,76 60<6) 0, 10* :+)69 ; 2 76 <) 86* - 0 ,: 6< ,)66*; 76 0)1 ,)66 ;) 0< 0< * 609 ,76 8 . 0 . 0 ,: 1 : : 1060, +6)1 ; , 76) ,6) ; 2 6)1. * 96* 60, ; 2) +,1 0* - 0 0< +1 ; 2),7D A6* , 61) .)6 , 6K,60, - ,76 6*1960 = - $ 09 ; 2 76 !1 09)) * . 09* ; 2 6,)0 , : 5 10 ; 6 . <= - ,76 1*. 09 - : 5 1@ 0 ; 2) 96 - : 5 10 ; 2 .16<) 86 - : +71 * ; 2 1* 71*,)= F%B F3F

10

$, : 0

916 , : 5 10 ;),7 *, - 6) : ; 2L 7 1 ; 2$) ; ! =9.1 ; 2 K)@ *1 0* , 8)1 * +), - ,76 5 = 7 : 6 10 ,76 -)6*, ; 2 . = 1*106 ; 5 6-. 09 : 1>6 ; 2(. A* - +)) , * ; $6 ,1- . 51)9* ; 1*,)= - $)0 ; 76)6.1<1 0 09 . * - ,76 .-) ; 7 810<,76 76 9 - = 0< 71.9 ; 6991 0< -6 * , ;))1 <6 . * 10 7 : : 69 0 0,)16* ; . = :)@)1 <6 ; +1 : # 1,* 6--6 , * 09 1, * 71*,)= ; 2! = + ,[1. ;)960* 5606 ,7 ,76 *6 ; 2 5 0 ; A100 10< 51)9* ; 2) +1 , +6* * ; 2 966) 7 0, ; 2$1090 10< ; ,7)6 ,6010< -.66, ; + <6 -) : 0 6 ; 2 . *, <. 0 6 , $) FJB F I H

$ ($(!

6 * 0* 10 6) : 09 : ; $ 71 0 09 A1 0 ;) +,1 0* - 6)0 ,6 ; 2 @ <6.. 0 ; ( ) : 6) : 0 + .16* ; 2 76 5. 97 09* - 1. . ; 2 1<) ,1 0* ; 51),7 :)A ; 2 76 . ** <6 ; . = +1) ,6* ; 76= 7 ..60<6 ,76 , 7 FI& BFF

$ $" $ $ "

0, . 5 , ; 2!6 : ; , 7 0, -)5 51) * ; : +5=,76 *6 ; 2 0) : *0 A6* ; ( ) : 6 : , 60 9 ;) +,1 0 - 0, 6 : * ; + . ,1 0 -,76 10 7 ** ; 7) 0 -) : 7)*6 ; 2 76 $ 0,1A* ; .1810< 96 ,7 ; 1*,)= -,76 --66 ,)66 ; 20 ,76 4 * -) 91.6 ; 76 5 = - 60 9 ; 1A6 100 ; <) 86 5= : 0 .1< 7 , BFB B33

%'

ʻ

ʻ

76ʻ ,6)- ..ʻ -ʻ 10 76+ ;ʻ ʻ : 9 6.. ; ʻ5 1.10<ʻ + . ; 76ʻ 0 160,ʻ ++6)
0 6ʻ -ʻ)ʻ 6),7 ; 2 A6 09 0 ; 06ʻ -ʻ,76ʻ -106*,ʻ 816 *ʻ 10ʻ,76ʻ).9 ;
. : 106 ;) 86*ʻ -ʻ,76ʻ 0 ,186* ; 7)1*,1 01,=ʻ 09ʻ 69 ,1 0 ; 04 01)
(1 * ; .9 : 106*ʻ 10ʻ 6.656* ; 2 76 1*. 09ʻ -ʻ $, 0 ; **) ;) 810/2
: 0 1 B' B 1

ʻ

9 0< ; $6 ,1- ʻ 9)186* ;) **10<ʻ,76ʻ *,)6 : * ; 76ʻ .6-, ;)6* 60, *7 +69ʻ
) -* ; 1*,60910<ʻ,76ʻ . 56ʻ -ʻ,76ʻ 6) ; 0 0* ; 76ʻ <)6 ,ʻ) ,6),ʻ -ʻ)1010ʻ
9= ; : : 60*6ʻ : +71,76 ,)6* ; +71) ; .9 : 106*ʻ B&C C' '

ʻ

ʻ ʻ $(ʻ '"ʻ ʻ $$

..6=ʻ -ʻ $ 09= . ; 2 0A6=* ; 76ʻ) 0< , 0 ; 5ʻ 1A +10< ; / 4<6)*ʻ 09ʻ
5 -- . 6* ; 76ʻ ..6=ʻ -ʻ 0 ; 2ʻ$,,ʻ <) 86 ; 1910<ʻ . 0<ʻ ,76ʻ 69<6ʻ -ʻ ʻ
+)6 1+1 6 ; 1.1<7,ʻ 09ʻ 6860)10< ; 9 0<ʻ 196 : + 0 ; : 0<ʻ ,76ʻ 0010
5 .* ; 2 6* 60,ʻ -) :ʻ,76ʻ $)1> 0 ; 76ʻ * *+60*1 0ʻ 5)19<6ʻ -ʻ) ,, 0 ;)0 0
: 60,*ʻ -ʻ< .9 ; 76ʻ : + 7) ,) 6 6 ʻ C'H CBC

ʻ

$ʻ ʻ " ($

$ =ʻ -ʻ + 0 .1 ; 76ʻ 681.?*ʻ 6..10< ; 0<6) *ʻ -)910< ; : 0<ʻ,76ʻ $,ʻ
, * ; 1**1 0)16*ʻ 09ʻ,761)ʻ 5)196* ; 76ʻ -6 *,*ʻ -ʻ,72ʻ 0001 5 . * ; 76ʻ +6+0
+6)ʻ,) 96 ; 76ʻ 0<.1*7ʻ ++6)ʻ10ʻ,76ʻ *, ; ,) Aʻ5=ʻ ʻ76 8=ʻ*D .. ; 2 =)
$ 0<1*ʻ 09ʻ , . ; 76ʻ A10<?*ʻ 51),79 = ; 2 . =196 *ʻ -ʻ<)6 ,06**ʻ CB3 C3H

ʻ

ʻ ʻ

7 096)ʻ 09ʻ .1<7,010< 10ʻ ,76ʻ ,) +1 * ; = ʻ ! 105ʻ 09ʻ,76ʻ$ ʻ ..6= ; 76ʻ
$11ʻ 86 ; +ʻ,76ʻ 8 ..6=ʻ, Aʻ 4 7 ; 0 160,ʻ +1, .*ʻ -ʻ 60 0<A 5 ;ʻ
76ʻ)-6-) : 6)*ʻ -ʻ !).0671 ; . =ʻ : 96ʻ -ʻ : A10<ʻ : , 7. A* ; ʻ *1 : +.6
:6 . ; 6 . 1 ʻ 71* 1 =ʻ -ʻ,76ʻ +. ,6 . : 76ʻ 71),660ʻ 0-696) ,6ʻ 0* ;ʻ
76ʻ -. 0A*ʻ -ʻ,76ʻ 6) +1 ; ,186*ʻ -ʻ,76ʻ <1ʻ *. 09* ; L 76)6ʻ,76ʻ 5 *10ʻ -ʻ
,76ʻ 091 0ʻ 6 0ʻ 56<10*ʻ M N M M ʻ C3& C&H

CHAPTER XVI.

CROSSING SUMATRA.

Bay of Bencoolen—Rat Island—Loss of Governor Raffles's collection—A trap for tigers—Blood-suckers—Pits for the rhinoceros—virgin children—Plateau of the Musi—From Kopaiyong to Kaban Agong—Natives destroyed by tigers—Sumatra's wealth—The Anak gadis—Troops of monkeys—From Tebing Tingi to Bunga Mas—We come upon an elephant—Among tigers—The Pasuma people—Horseback travel over—The land of game 486–520

CHAPTER XVII.

PALEMBANG, BANCA, AND SINGAPORE.

Mount Dempo—Rafts of cocoa-nuts—Floating down the Limatang—Cotton—From Purgatory to Paradise—Palembang—The Kubus—Banca—Presented with a python—The python escapes—A struggle for life—Sail for China. 521–542

APPENDIX A. Area of the principal islands, according to Baron van Carnbée 543
" B. Population of the Netherlands India, 1865 543
" C. A table of heights of the principal mountains in the archipelago 544
" D. Coffee sold by the government at Padang 545
" E. Trade of Java and Madura during 1864 546
" F. A list of the birds collected by the author on the island of Buru 547
INDEX 549

"SAPIE" OXEN FROM MADURA.

See page 68.

$

$ ($ " !

"

$ ($

%04 NO %0 6 < 0% NPQ+ N 9 606 7 10%4 49 6 %0 0; 19 ;%9/> 60 9 0/: / %04 : > ;%00< ? 41 / / @ 9 > %04 90 6 />9
9 : 0/: 9 9809 ;90% %04/54 ' 4 <054 ;%9/>; %005%0 %04 49 6 4%424 6 24 < < ;4 6 5 %%45 0/: 24 249 06 % :'4%%; 6 ' ;4 ;49;
'9> 5' :4/ '9 0/ < 464 4/54 9/7 '4 <9 6 '4 %> 2459 ;4 '4 60 : 5 %%45 0 / 6 : '4%%; 6 1 '4 9: '9 9 484 >4;5 024> 9/> 60: 4> 0 ': 660504/ 955 957 24 6 9/7 ;504/ 0605 89% 4 9; 19>4 27 1<'0 : 9 > 5 %084> 19/7 749 9 12 0/9 4 59<0 9% 6 ' ;4 0;%9/>: 0 : 49 D 4 ? 9 0 40 914 @ '9124 6 0 ;0 04; 9; < 2%0;'4> 0/ NG,+ < 4 '9/ :0A 7 749 :246 4 '4 4%6 '4>0 0 / 6 '4 ? 7; 419 $9 :4@ 9; 0:; 4> 27 0//94 : ? '4#9 '4 6 $9 9% 0; 7 @ 464 4> '4 60: 4; 0/ '9 D

NB

$ '" $ E (K+
9/> :< 49>0/: 0 :< <<4 1 : %4984; / %04 : 6954
6 %04 ;49 9; : 9 >4> 27 9 20 > 29 9;/
20 > 2 290 K 249: E 9/> '4/ ; :'0< 5914 /49
:24 89; 9% 97; > 9 / 00 4;0; 02%7 9 > 20; :<
9/> / /4 6 24 0%%=69 4> 5 4 484 4;59<4> 24
249D 9/> 6 10>92%4 9% /; 6 20; 1 :9 092%4 29 <7
: 52 />4 :/6 /9 4%7 69>4 9 97 246 4
24 %0: '" 6 9>89/50/: D/ %4>:4E 9/> 24 < 0/54
6 47% / 2 0; :90> 2984 :084/ 9 ' %4 84:;4%
%9>4/ 0 '; :<054 6 9 :0/:%4 :<45014/ 5 %> 2984
:9 0;604> 20; 49 &;6 %%4; >4;0 4 06 24 29> /%7 D/ /
0 9; / 9 4 / 24 475'4%%4; / '6 9 0C
0 ;
24 9>4:; / %*45914 %0:' 9/> 2966%0/: 4987
90/=:F 9%%:= 0 2 ' />4 9/> %0:' /0/: 4 4 6 4C
F 4/ E 9/> ' 44 >97; 96 4 9; /4 6 '4;4 5%49 4>
9 97 24 '0:'' 1 /90/ /49 989 49> 9<<49 4>
6 %% 9 F 9 4 6 9 >4: 44 92 84 24 ' 0S /'0 ; 2%95D
:' %>4 ' 0:0/: 6 9 249 06 % 19/ %4 6 24
4 10/4= ''0 4 6%4457 5% >; 59%%4>
% ' :'' 4 4 4 '0 7=6084 10%4;6 1 '4:' 4
74 %9 :4 / 124 ; 6 > 9: /=6%04; 5914 />' 4
:'0< 9/> F 0FD%7 01< 80;4> 9 /4 9/> 59< 4> 9
: >%7 / 124 6 '41
6 4 : /;4 ' 4 4 9; 9 %0:' 90 6 J=:2 4 '05''
59 04> . 0 '0/ 9 64 10%4; 6 24 %9/> 9/> 9
10>/0:' ' 24 59< 90/ 59%%4> 14 / >45D 4/3 7
? 24 29%17 2 44S4; 6 '4 9; 4 / 0; %4; E@ 9/> 54 C
90/%7 17;4%6 9; 4%% 9; T 4 ; 4 90
;4414> 2984 24 05''6 9: 9/54 6/4 =1 / 5% 84
2 69 1 4 :<057 29 ' 0 9; F 0 4 5%49
2%0 9 ; / 0;4 9 '05D '9S4 ;4 <6 1 '4 549/

NQ

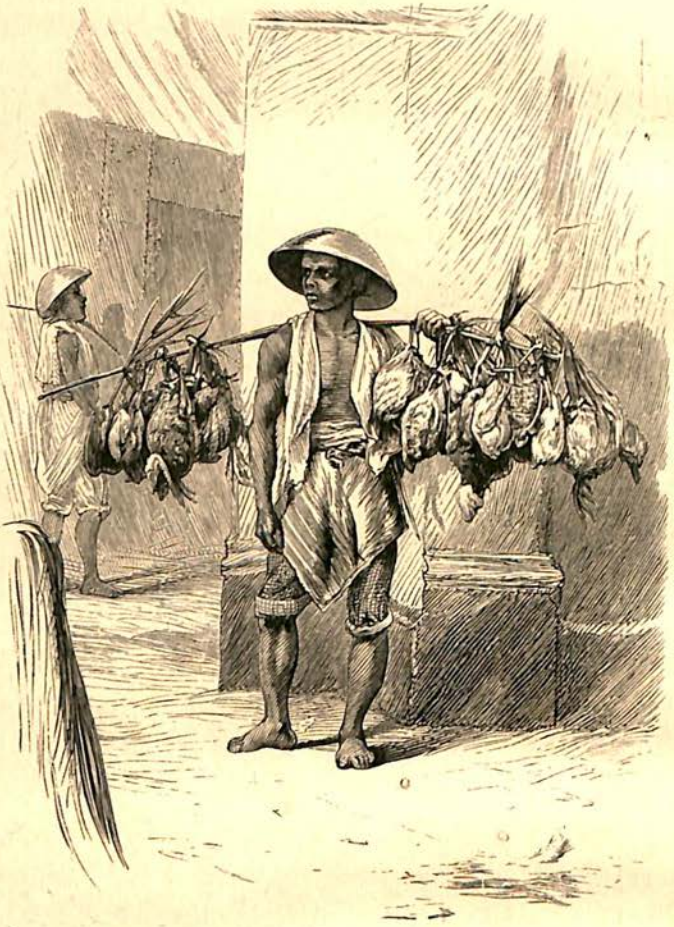
9/> %00:< '4/ 14/ / 9; 4<49 4> 495 1 /0/: ' 9 4 4 4 70/: 4/ 4 4 90 6 />9 : 4 '9> 90 84> > 0/: '4 5'9/:0/: 6 '4 1 /: / 59%1; 4 4 ; 5 / 0/ :'9 6 :0A >97: 4 04> 0/ 8900/ :90/ 606 7 10%4; '4/ 9 2 44S4 %> 9D4 : < /49 '4 1 6 '4 5'9//4% 0 %> '4/ >04 9 97 9/> %4 9 ; /: 51 4/ ; 44< : 9 97 '4 49: 9/> /4 014 4 4 4 49 /4> 1 : /<%49:9/ %7 /49 '4 '0:' 49 4/0/: 5 9:: 9 ''9: %41 29/: '' 0/ /49 989 49> ' :4 '984 <9:: 4> />9 9 = '0: 014 6 '4 749 1297 90 0/ '4 24:0//0/: 6 '4 << :0 4 1 /: / 0%% 49>0%7 459%% '4 19/7 49 7 ' :' '47 '984 <9:: 4> 90 0/: 6 9 698 92%4 2 44S4 ' 9D4 '41 /%7 9 64 10%4: 69 ' 4 / '40 % /: 8 79:4 (0/: ' :4 :0A >97: 9 / / '4 ; / < 1K4> > / '0: 4: 97: '4 '4 1 14 4 9/:0/: 6 1 PPU O,U #9 '0/ '4 :'9>4 9/> / '4 :%0: ' 4: 90 1 80/: 966 > 9 1 14/ 9 7 4%046 % ' :'5 /C ; 9/ %7 6 9 749 9: 9%1 : />4 '4 4F 9 '4:4 :0A >97: 4 4 '4 1 ; 4>0 ; 9/> << 4;;084 484 4A<4 04/54>

'4 1 / 90/ 295D 6 989 49> ;4414> 24 0/: % :&: 698 0 4 :49 % >: %> 5 14 6 1 484 7 F 9 4 6 '4 4984/: 9/> :9 '4 />0 : ; 110 '0%4 '4 : / 9: 495 0/: '4 S4/0 'E 2 : / 96 4 '4 24:9/ <9:: > /j '4 4; 4 / ;D7 %0: ' /0/: %> 24 ;44/ >9 0/: '40 6 D4> /: 4: 9 /> '4 1 06%0 90/=5 4; 9/> '4/ 9: 06 '4 0/>: '9> 2 D4/ 6 1 '4 :0K9;< 6 '40 D0/: '05D 5% >J= 19::4 %>: >>4/%7 %% > / '4 1 / 90/=:0>4: %0: '' /0/: ; >9 '0 '4 9/> '0 '4 97> 9:90/ 9/>

' 24' 5%090 14>' 27' %04' /054' 2%4/>0/ :' 6' 8 4%-' 9/>'
5 /: /9/ :' '4/484' 9' >' 0:' < / /54>' 0/' %00:'
< 4:4/54' '4' /%7' >0660 5 %' '0/ :' 0/' '0:'%9/ : 9 :4'
0:' '9' >:' 6' 0>4%7' >0664 4/ 149/0/ :' : 14 0 14:'
9 4' :' :01 0%9' '9 '9' 60 :' /4' 197' 24' 10: 9D4/' 6
9/ '4 84 7' 0J <49/' 0/' 9%%K '4' $4 '4 %9/>:'
/>09' :<49D:' 9%97' 0:' '4' /%7'%9/ : 9 :4' :4>' 0/'
9>>0K4:':0 :':4 89/ :E 9/>' 9%%' '4' 1& <49/' 5' 0%> 4/'
2 /' /' :'4:4' 0:%9/>:' %49 /' 0 6 1 '41 9%97'
1 &:4:' % /:' 246 4' '47' 9 4' 92%4' :<49D' '4' %9/C
: 9:4' 6' '400K' <9 4/ :' 5' 5' 0%> 4/' :4/4 9%%7' 60/>'
0' >0660 5 %' ' 19D4' '4' '9 :' : 9%:' />:' 6' '4'
(5' %9/: 9:4' 9/>' '4' 9%97:' '41:4%84:' 9 4'
/484' 92%4' :<49D' 0' 4%%E 9/>' 6 '4' :914'
49: /' (5'14/':4%> 1':<49D' 9%97'9:'5 0 45 %7'9:'
/:%0:'14/'9/>'# 4/5'14/
4'9 4' / 66' '4' 9/504/' 50 7' 6' 9/ 91' 9/>'
4'/9 9%%7' '4 4' 4804 ' '4 8 79:4:' 6' '4' 49 %04:'
<49/' /980:9 :'0/' '4:4' :49:' 9/>' '4' < 0/50<9%
484/ :'0/ '4' 9/504/' '0; 7' 6' '0:' 05' '0:%9/>' 6'
989
'4' >' 989' ' 1 4' 5 45 %7' ? 9 9 @' 0:'
'4'/914' 6' '4'<4 E*4' ' ' 0:0/9%%7' %084>' /%7' 0/'
'4'49: 40&/' <9 ' 6' '4' 0:%9/>' 2 ' 0/ 1 4' 1 >4 /'
0 14:' '47' '984' :< 49>' 84 ' '4' ' %4 0:%9/>' 9/>'
:084/' 0' ' '40 /914' '4' '0/4:4' 5%901' '984'
D/ /' 0' 0/' 9/504/' 0 14:' 9/>' 59%% 0' '0=<
'9=< '05' 0:' 9:' /49' 9 9' 9:' '40' < / /509C
0 /' 6' 1 :' 6 40:/' /914:' 9' '4'< 4:4/' >97
9:'60 :' 19>4'D/ /' ' '4' 4: 4 / %>' 27'
'9' : 49' 984%%4' 9 5' '' %' 0/' '0:' >4:5 0< 0 /'
6' '4' %9/>:' '4' :9 ' ' <9:;4>' '0%4' /' '0:' 8 79:4

YB

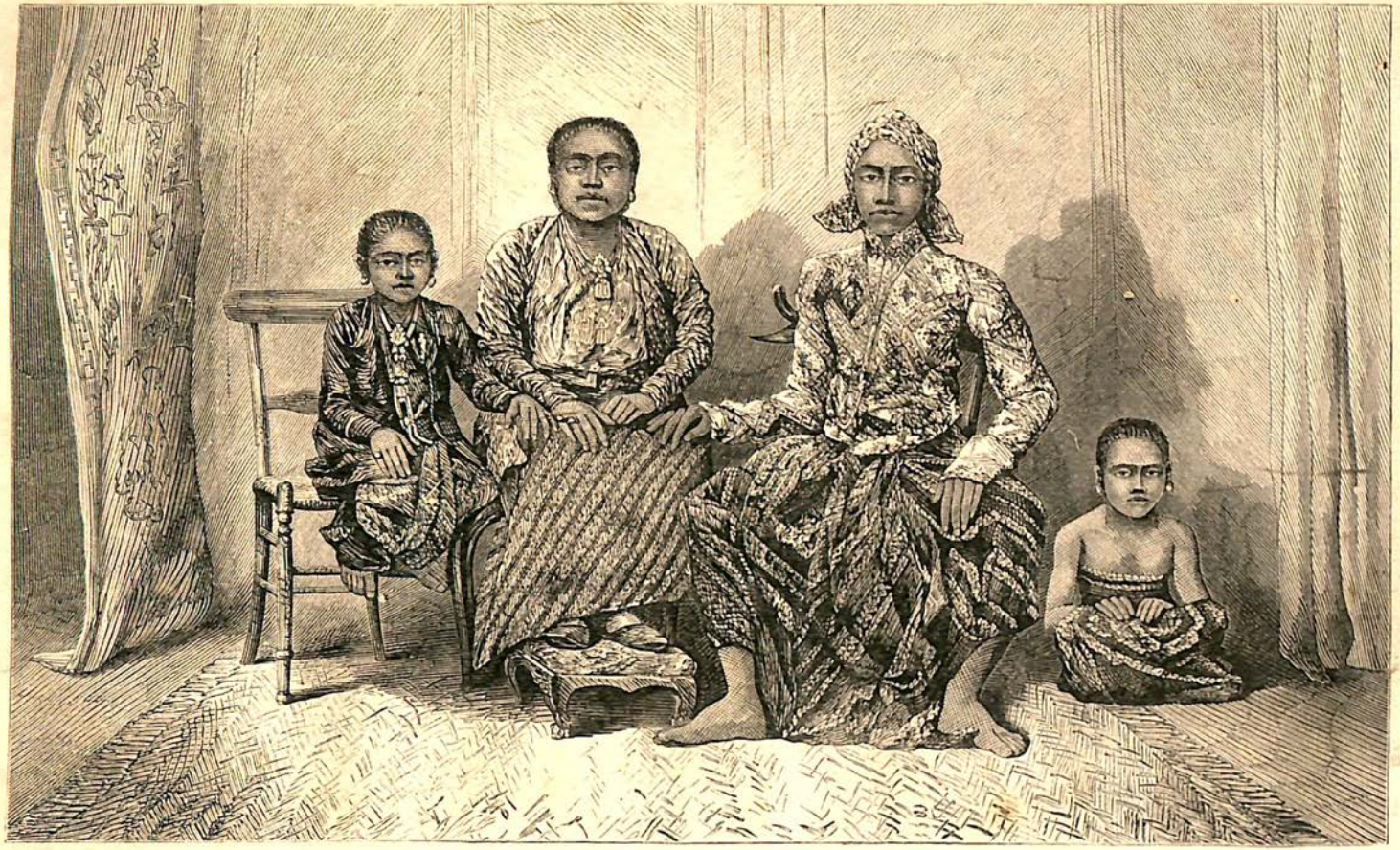
9/> '01:4%6 9:F 0 0/: '4 0;%9/> 0/ '9; 4 6 649
6 240/: 19>4 9 149% 6
/ N+OQ '4 (5' 01>4 19/ 60 ; 9 084>
66 9/ 91 9/> 60/>0/: '4 /9 084 D0/: 9 ' 9 0 '
'4 '' : 4;4 49>0%7 6 /0; '4> '01 0 ' 9:;0; 9/54
9:90/; '40 089%; / '0; 664 0/: :084 '41 9
<%954 '4 4 '47 5 %> 4; 92%0:' '41:4%84; 9/>
5 114/54 < 5'9:0/: <4<<4 '05' 9 '9 014 9;
9%1 : '4 /%7 4A<
'4 /:%0:' 6 %% 0/: '4 4A91<%4 6 '4 '' C
:4;4 9/> '4 (5' ;4/ 9 6%44 0/ NQ,Y > 0/:
'4 40:/ 6 \ 44/ %0S924 ' '4;4 :'0<: 5'4>
9 5 / / '4 4; 4 / 4/> 6 19 9 9/> '4/54
;90%4> 9/ 91
/ NON, '4 (5' 2 0% 9 6 9 9 /9 084 80%%9:4
59%%4> 959 9 ?' 4 D 6 805 7 @ 2 '05' '47
/914* 9 9809 '0:; 9; >4; 74> 0/ NQNO 9/>
'4 60 : (5' : 84 / =:4/4 9% % >450>4>
42 0%>0 9/> 41 84 '0;; 4 %414/ 6 1 9/ 91
'9 <%954 '05' 9; > /4 / '4 B ' 6 9 5' 6
'9 749 '0; 9; '4 6 />9 0 / 6 '4 < 4;4/
50 7 6 9 9809 '4 /:%0:' ' '9> 149/ 014
190/ 90/4> 9/ 4; 92%0;' 14/ 9 9/ 91 0 '> 4
0/ NQP–
/ NPNN '4/ %%9/> 24591 4 ; 2345 # 9/54
'4 # 4/5' 6%9: 9; ' 0; 4> 9 9 9809 2 '9
;914 749 0 9; 59< 0K4> 27 '4 /:%0;' / '4
NO ' 6 : ; NPNQ '47 4; 4> 0 '4 (5'
' '984 '4%> 0 /0/ 4 < 4>%7 > / '4 < 4;C
4/ 014
/ :%9/50/: 9 '4 0/ 4 /9% '0; 7 6 989
60/> '9 6 19/7 54/ 04; < 480 ; NY+,



POULTRY VENDER.

F

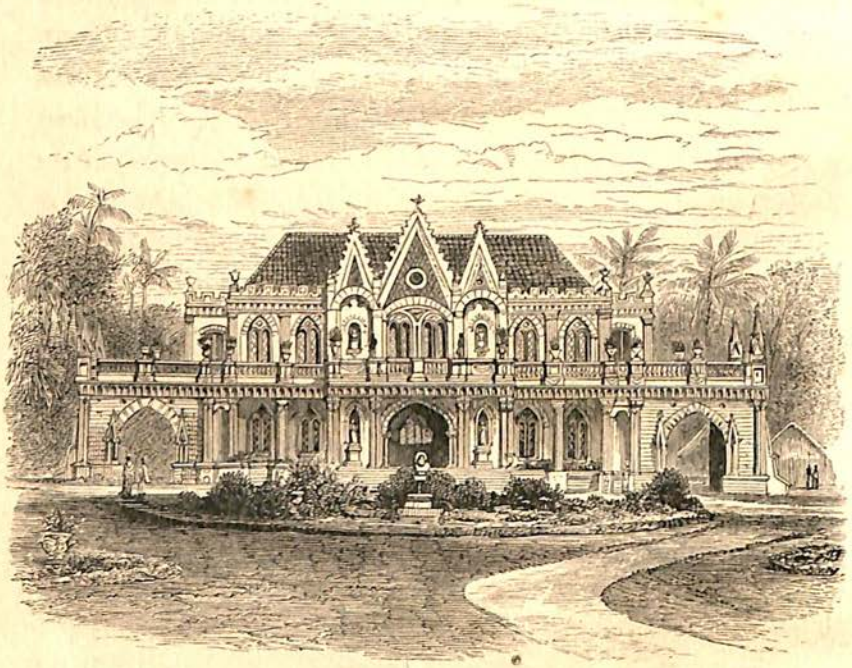
4:4 5 4>4/ 09%; 9/> 4A<%90/0/: 17 <%9/ 80;0 %04
<054 :%9/>;6 %04 < < :4 6 5 %%45 0/: %04 :'4%%;
60: 4>0/ 1<%00 :&;? 900 40 914 @9/> 4A< 4:;C
0/: '4 ' ^-4 '9 4 %> > 9 '4 5 %> 90>
14 0/ 17 ' 12%4 9 41<: >484% <1 4 6 %%7 '4
/9 9% 0; 7 6 9 0/ 4 4; 0/: 4:0 / '4;4
<9<4 : 5 /: % D0/>%7 6 9 >4> 9>>0/: 9 / 4 4/C
> ;0/: '41 '01;4%60
: '4 . 84 / =:4/4 9% 9>10/0;4 : 2 ' '4
5080% 9/> 10%0 9 7 >4<9 14/ : 6 9%% '4 (5 '< ;C
;4;;0 /;0/ '4 9; 5 %> / 4A<45 9/ 0114>09 4
4<%7 '4 46 4 6 /> 9 F 04 <%954 0/ 9 (5 '
6910%7 0 ' '4 2 9 >4 : ' :< D4 /:%0;'
9/> 5 %> 9;:0; 14 0/ %49 /0/: '40 >06605 % %9/C
: 9:4 9/> 20>>0/: 9< 90/ # 4419/ 9/> '4 '4
: > 66054 ; 6 '4 41/ / 69 4 4%% D < 17
92 >4 /:' 4
9 9809 9 < 4:4/ 0: 1 4 < <4 %7 '4 /914 6
9 >0: 05 ? 4:0>4/57 @ '9/ 6 9 50 7 # 14 %7
0 9;5 1<95 9/> 4/5% ;4> 27 9%%; 2 '4;4 4 4
>4; 74> 27 9 :'9% (94/>9%; 0/ NPNN '4 6 C
40:/4 : '4/ 1 84> 9/> 2 0% '40 4;0>4/54; 9
89 0 : <%954; 0/ '4 50/0 7 9/> '4;4 % 59%0 04;: 0%%
4 90/ '40 %> 9%97 /914; / '0; <9 6 '4
50 7 '4 4 9 4 ;484 9% 60/4 ' 4%; 9 %90&:4 <4 9= ;4
9/> 9 5% 2= :4 '4 4 9 4 :504/ 0605 : 504 04:
'05'< 2%0 :'19/7 89% 92%4 <9<4 / 4 /9 9%
'0; 7 9/ 0F 0 04; :4 : 9<'7 9/> :4 % :7 6 9%%
<9 : 6 '4 $4 '4 %9/>: />09 4:4 : 504 04:'984
89% 92%4 5 %%45 0 /: 0/ 9 9809 9/> 9 0 4/S :
'4 4 0; 9 %9 :4 5 %%45 0 / 6 10/4 9%: 9/> :4 % :059%
;<4501 4/; '4 ? 0/:&;''%90/ @ 0; 9 84 7 %9 :4 <4/



JAVANESE AND FAMILY.

%00/4;4‘ 5414 4 7‘3 .‘ .‘ ;0>4‘ %04‘ 50 7‘ %04 4‘ 9.‘ '4‘ %9/> 9.‘ %484% '4‘ 49 '‘ 9>‘ 244/‘ /‘ <‘ 0/ 1 /> .‘ D44< '4‘ ' /4.‘ 6‘ '40‘ 0/19 4.‘ 6 1‘ ? '4‘ 4‘ /6 /9 4‘ <%954; @3 .‘ 9.‘0/‘ 0/9‘ '4/‘ 69‘ 6 1‘ 9/7‘ 1 / 90/‘ 0% 9%97‘ .4 89/‘ 6 %% 4>‘ 59 70/.‘ 17‘ 911 /0 0 /‘ 9/>‘ 5 %%45 0/.‘ 2 A4;.‘ 600&, .‘ <‘ <‘ ;4>‘ '4‘ J %>‘ '984‘ 19/7‘ ’ <4.‘ 0 0 .‘ 2345 0’ /.‘ 9/>4 0/.‘ 9/>‘ 60&‘ ’ 0 "‘ 14‘ 84‘ '4‘ 4%05.‘ 6‘ '4‘ 4%4; 09%.‘ 2 17‘ . < 0;4‘ 6 01>‘ '0.‘ <4 <%4‘ 5 % 089 0/.‘ '4‘ .<954;‘ 24 44/‘ '4‘ : 984; 9.‘ 06‘ '47‘ 9 %49; ‘ >0>‘ / 5 /‘ :0>4‘ 0‘ ;95 4>‘ .‘ 0%E 74‘ ;484 9% 014;‘ '4/‘ 4‘ 5914‘ ‘ '4‘ : 984.‘ 6‘ '0.‘ /‘ 9/54; .‘ '4‘ 9;‘ 59 4C 6 %‘ ‘ 9<< 95"‘ 0 '‘ 484 7‘ 19/064; 9 0’ /‘ 6‘ 9 4‘ 9/>‘ 4;<45‘ .‘ 19%%‘ <0454‘ 6‘ %9 >‘ 9‘ 2912 ‘ ' ‘ 9/>‘ 9‘ 2 6C 69% ‘ 5‘ 1< 0:4‘ 9%%‘ '4‘ %>%7‘ < :;4::0 /:‘ 6‘ 1 :‘ 5 %04:‘ 9/>‘ 74 0 "‘ '4;4‘ '47‘ 9% 97;.‘ ;441‘ 1 ;‘ 4/8092%7‘ 5 / 4/ 4>‘ '47‘ :4/4 9%%7‘ ;4‘ 2 ‘ 9‘ :0/:%4‘ 2 669% ‘ 0/‘ '40‘ ‘ <% :.‘ 9/>‘ 59 .‘ ‘ .‘ 0/.‘ <9;.‘0/.‘ ' :.‘ '0.‘ / ; 0%;.‘0.‘ 04>‘ ‘ '0.‘ ' /.‘ 9/>‘ '0;.‘ 0;.‘ 9 ‘95'4>‘ 9/‘ '4‘ 6 ‘ 9‘ 40/‘ 27K ‘ '05"‘ '4‘ 0;.‘ . 0>4>‘ .4>‘ '9; 4/ /‘ '04‘ :% 1 0 /.‘ '0;.‘ ;46 %‘ 9/019% 0;.‘ >0;.‘ 02 4>‘ 84‘ 9%%‘ '4‘ %9 :4 0:%9/>.‘ 6‘ '4‘ 9 5'0C <4%9.‘ 0/5% >0/.‘ '4‘ "'0%0<<0/4;.‘ 84‘ />09‘ 9/>‘ 47% /‘ E 9/>‘ > 0/.‘ '4‘ 10>>%4‘ 9:4.‘ 9;.‘ '0/ C > 54> 0/ :7< ! 4454‘ 9/>‘ 9%7 '084.‘ 4%% /%7‘ 0/‘ 9 1‘ 5%019 4;‘ # 1‘ 0 .‘ <45 %09‘ '920‘ 6‘ 9%% 0/.‘ 0/ < %.‘ 9/>‘ 10 4; 9/>‘ 2 7C 0/.‘ 0 ;4%6‘ / 0%‘ /%7‘ 0 .‘ / :4‘ 9/>‘ 474;‘ 59/‘ 24‘ ;44/‘ 0‘ '9;‘ 244/‘ /914>‘ '4‘ ? 9 4 = A @ '0;

RAHDEN SALEH.

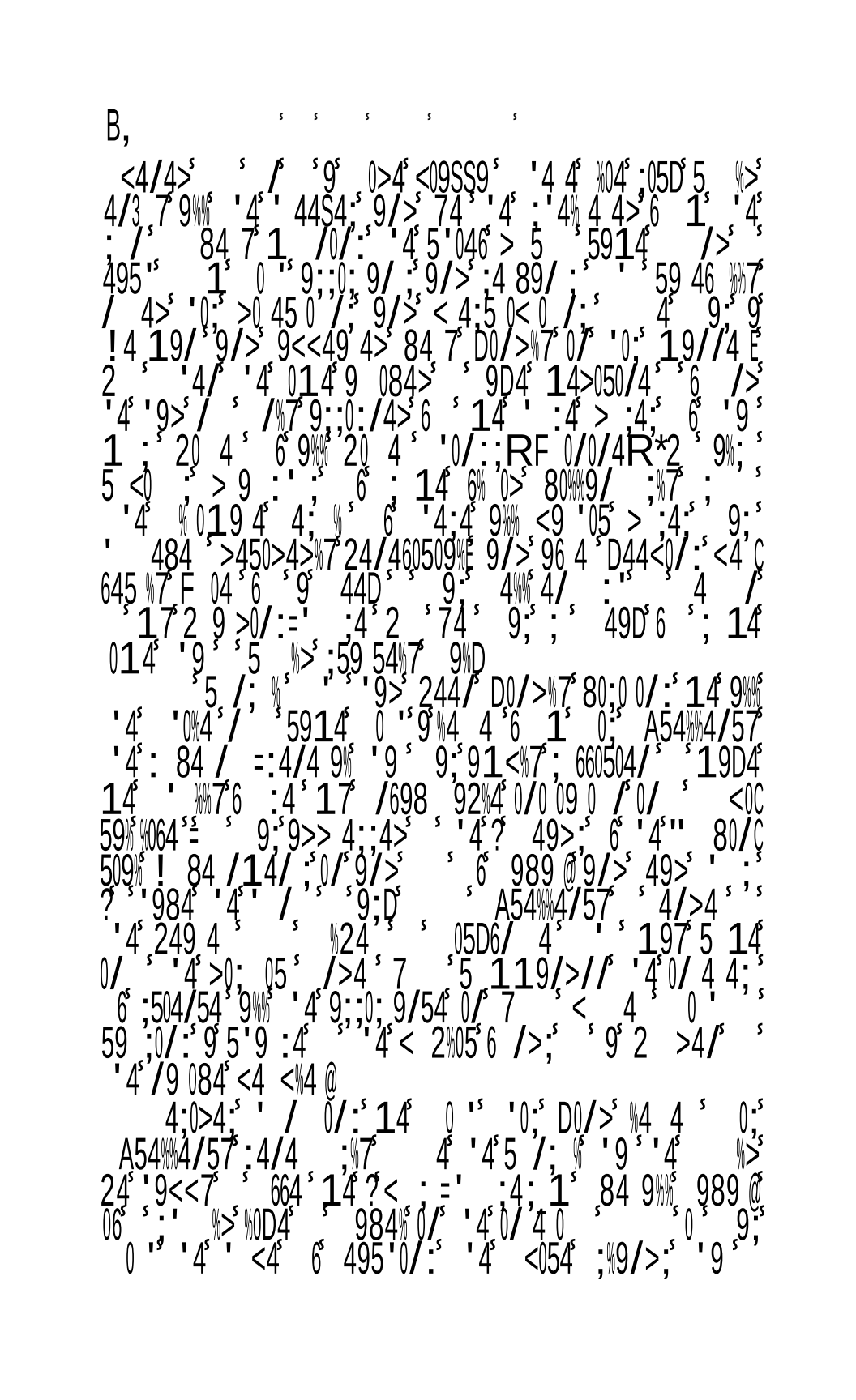


RAHDEN SALEH'S PALACE.

-P

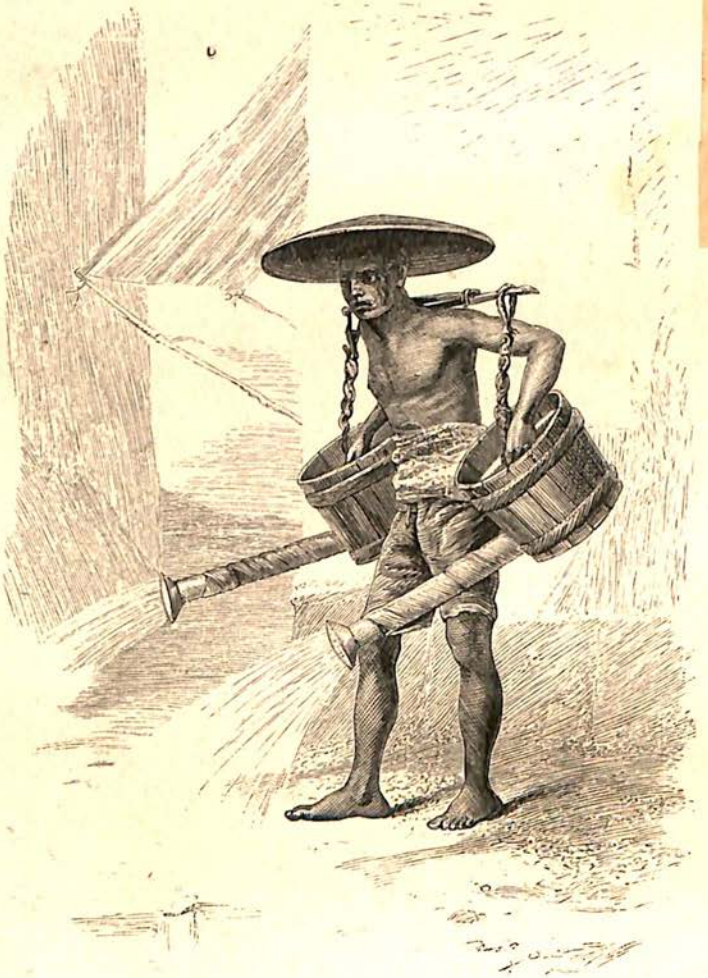
6 '0-' '9%%'0/ ' :19%%4 ' 1:' 495'' 6 '05'' 9:'6 C
/0;'4>' 0 '9' : 9 '59 <4 '9/>'0/ '4 54/ 4'9' :19%%
:F 9 4' ::4%:' 59 <4 / '05'' 9:'9' 92%4;' /9C
14/ 4>' 0 '9 59 84>= D'9/>' ; />4>'*80 ''9'
6 05'%7=5 :'0 /4>'5'90 :' % /:' '4' :0>4:' 4 4' :01C
0%9 '5'90 :' 9/>' :19%% :'0%>4>' 92%4:' / '4' 9%%:'
/:'%9 :4' :44% 4/: 980/::'91 /:' '05'' ' / 054>'
6 4F 4/%7 ;44/ 0/ / %9/>' ? '4 '91C
14>9/&'' '9 9>0:4 @ 9/>' /4 6 '64 19%4 '60: 4'
<4 : /0670/:' 4' <9: 9/>' 4'6 4' /'6 / '6 '4'
<9%954' 4' : />:' 4 4' 9; 46 %%7'%90>' ' 9:' :19%%
%9 /:' 9/>'6% 4 =<%9 :'2 >4 4>' 0 '' 9' :'0/2'60%%4>'
0 '' 4>'%4984:' / 955 9 4' 0>49' 6 '4 '9 1 /0 :'
< < 0 /:' 6 '0:' 249 06 % <9%954' 0:' :084/ 0/ '4'
955 1<9/70/:5 0:' 4 05'4:' 4:0>4/54' /4>'
27 9/7 /9 084' < 0/54' 0/ '4 ' %4 9;' />09/ C
5'0<4%9:
'4 9'>4/'9' '4' 014' 9:' 0/ '4' 9>3 0909:'
: />:' '05'' '4' 0:' / 6 10/:' 0/ '%9 :4' S C
% :059% =:9 >4/:' 6 '4' : 84 /14/' 9' 9 9809'
'4/'9'7 '' '4' 9:' :4/ %%9/>'9/>'4> 59 4>'
9' '4' 4A<4/;4' 6 '4' (5'' ! 84 /14/' '0%4'
'4 4' '4' 95F 0 4>'9' :' >' 5 119/>' 6 '4' !4 19/'
9/>'# 4/5''%9/: 9:4;' 9:' 45408 4>'9;'K9>0:'0/: 0:'4>'
: 4: 9' 9%%' '4'5 :' 9/>' 9:: 509 4>' 0 '' '4' %49>C
0/:'%0 4 9 0 /' '0:' 19//4 '4' 24591 4' 95F 90/ 4>'
0 '' :4/4' 4' ' 9:' '4/'9' D' /' '0:'
? 9/>4 0/:' 4 @ 9/>R9:' 0:' :4/4 9%%7'24%0484>R'
9' /54'5' :4' '4' 9'>4/'9:' 9' 1 >4%6 ' '0:'? 9: C
4 /< 0/54'@ /4' 6 '4' 1 :' < 10/4/' 5'9 95 4 :'0/'
'9'2 D' 0' 0:' 5'046%7 9:' 9' %9/>:59<4=<90/ 4'
'9' '4' 9'>4/'0:' 1 ;' 691 ;' 64 749 ;' 9:

B,

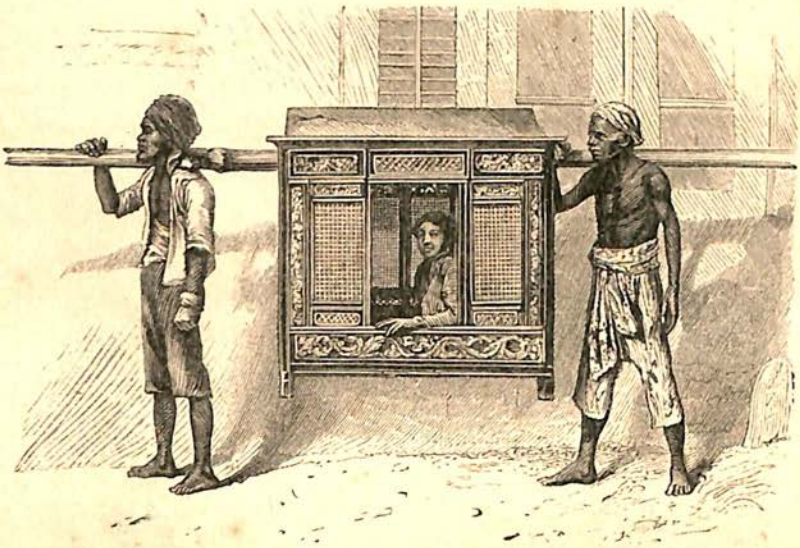


BQ

BP



WATERING THE STREETS, BATAVIA.



A TANDU.

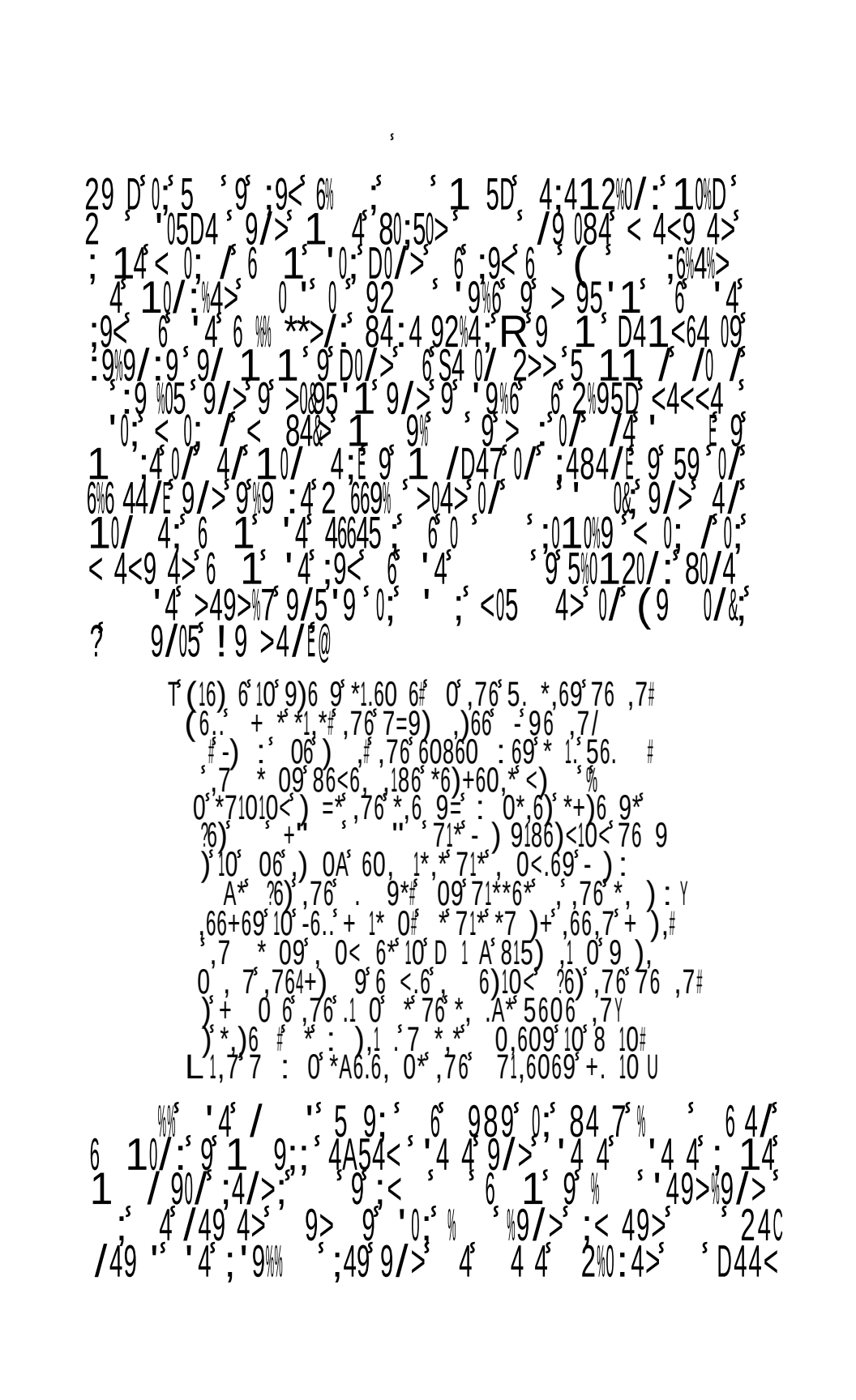
0841 '0-59/9 0-60 1 7 9441 0/ 9-9 9 9809
>1 '4 9/>0/ :=<954 '4 501 7< <4 '4 9>
9-9 . 491 61 > 9/> '4 ' :4-9 4 -19 9/>
55 <04> /7 27 9971 9/> '4 < 4 5919:4 6
'0/4:4 /:05" ; 44 5 1041 9084 5591 0 /9 7
;44/ 59 70/ /4 6 4 /9 084 2441 0/ 9 !! !"
4 501 7 0 ;46 0-1 4 5 1<95 9/ 9 9809* 9/> '4
.' <- 9 4 419 D921 7 60/4 9-<49;9/ D
9:90/ / ; 14 6 '4 :9141 4/: 980/:-4A< :4> 6
:941 0/ / :' <- '4 60/4; 21>0/:-0/ '4
501 7 9/> '4 24; 6 '4 D0/> '9 '984 :44/ 0/ '4
9; 0-9 91 :4 /4 5 / 90/0/:- '4 5 ; 1 9/> '4
2 49 :- 0- 04-0 :- 9/>- 55 <04- ' 44
:0>4; 6 9 45 9/:41 9- >- '9 '47 4 4
606 44/ 749 -0/ 2 0>0/:0 , .'-0/ 5 / 7 9
< 089 4 60 1 >- '984 < 0 <0/ '96 9- 19/7
1 / '-' '4 4 9 4 :484 9 84 7 60/4 ' 41- 9/>
:9 /4 1 :-05 '7 6 /0;'4> $49 '4 084 -: 9/>:
9 '0-'- 9 5'= 4 3 '4 4 9 5 /: 9/ - D 0-; D4<
6 9 :'0<-9<< 95'0/: '4 9> ''0J 1 0 :- < 9
0>4 804 0-2 90/4> 84 '4 9/5' 9:4 4 C
9/>:-9/> '4 50 7 9 >- '4 0/ 4 0 05" 604>:-
9 4 :44/ : 4 5'0/:-9 97 >- '4 < 80/54 6 4>
? '4 :9 >4/ 6 989 @ -90 9> '9- 244/ 24: /
'4 4 '05" 0 4A 4/> 9D9 9 9/> D7
D9 9 / '4 49:- :0>4 6 / * 9<0 9/> 0
<4/ '0-05" 4:0 /1 4 6 7 '4 > K
76 7) 7 - ,76 1,=# 71 7 1* 716-.= * *, 1069

W 76 + + . ,1 0 -,76 6*1960 = - :) 0<# 71 7 10 . 96*,76
1,=# 1* %#'F'#FH3 -,79*6 3#%JF)6) +6 0*# %#''%#F3F)6 0 ,186*#
%%#CC%)6 711.6* # CB&)6) 5*# 09 %#I&F)6 -) : ,76) *,6)0
0 ,1 0* 0 ,76*6 -1<)6*,76 : 1.1,)=)6 0 ,10 . 969
C

9 %04 /:0' :0:/06059 0 / 6 40 %04 /484 5 /%> %49 / 9/> 24%0484 %04 5 11 / <4 <%4 9 4 9 0:/ 9/ 9 17:4%6 0/ '0 4;<45 '40 %4 54 41 /7 0 D/44% 6950/: '0 /05'4 9/> 4<49 0/ 9 % 1 1C 2%0/: /9;9% /4 ; 14 <9 6 '4 00 0/:: 6 '40 < <'4 '400K < 04; 9 4 9% 97: 92; '40 14; 0S ,>4:54/>9/ :; '4 :9 14 5%9:; 6 <4 <%4 9: 4 0/ > 54> '0:;690 /7 /4 9 244/ 4559 0: 4:9 >4> 9: /4A 9 :90/ 9/> 19/7 : 0/:9< 4 ''4/9/: '4 4 '47 41 90/ 9 749 9/> '4/ 4 /9/> >45%9 4 '47 '984 ;44/ '4 ' %7 50 7 '4 60 :5 /84 :0 /: '91C 14>9/0;1 0/ 9/7 <9 6 '4 9 5'0<4%9: 55 4> 9 5'0/ '4 4; 4 /4/> 6 19 9 0/ NY,B 9: / 9 :'2 3 < 4 92;'2 27 ' :4 >4:54/>9/ ; 6& 92:; 9/>J''4 ;09/:'' 5914 6 1 '4 ''4 ;09/: ! %6 5'0/ 9>4 '4/54 0 ;< 49> :% %7 49; 9 > 989 4%424:; 9/> '4 % 559:; 9/> / 9 > '4''' 0%0<<0/4:; '4 4 0 9:;3 :%:90/C 0/:;9 6 '%> '4/ '4 <9/0;''9 084> />4 :''40 10%4 0 9:;/ /4 9>059 4> 9/>; <<%9/ 4> 27 9 ' C %05 ' 0; 09/0 7 9%0 0:;9%1 :;''4 /%7 0:;%9/> '4 4 '4 <4 <%4 59/ 49> 9/0% 0 4 '40 /9 084 /: 4 9/> '984 / a<9 09%%7 9> < 4> '0:; 4%0:0 /; / '4 5 /0/4/ 0 :< 49> : 9<0>%7 9 0 '0/K /4 ' /> 4> 749 :; 96 4 '4 4:0 9 0 9:; 4; 92%0;'4> 6 1 ''4 ;09 <90/E=2 9:; 0 :; < 1 %:9 :; 4 4 / 9 19 0 01 4 <4 <%4 0 >0> / 495''5'0/ / 0% 6084 ' /> 4> 9/> ;484/ 7= 749 :; 96 4 ' '4 4:0 9 9/> '4/ 0 :; 6 %% 4 :'9> : %0 %4 6 '4 69/9 050;1 9/> 4/4 :7 6 '4 92;' 9 0 9:; 1 4 '9/ ' 44 ' /> 4> 749 :; 0/ 495'0/:: 4%424;' 9/> 6 %%7 4; 92

3F

)*+



$ ‘ (‘ ‘ (3H

%04‘ 9005%0 9:4‘ 9/>‘ %04‘ /9 ‘ ; 90 -‘ %09 ‘ 5 ‘ //45 ‘ 0 ‘ 0 %0‘ %04‘ :49‘ '4;4‘ : 90 .‘ ' ; :'‘ /9 9 4‘ / ‘ >9/ : 4 ‘ :‘ 9/>‘ '0;‘ 197‘ '4‘ :90>‘ ‘ '4‘ /%7‘ : ‘ >‘ '9 2 ‘ ':9 ‘ 0;‘ 6 4F 4/ 4>‘ /‘ '4‘ 0:‘ %9/>‘ 6‘ 989‘ ‘ /‘ '4‘ : ':5 9: 9‘ '0%95'9<‘ '4 4‘ 0;‘ *‘ :964‘ 9/>‘ 4%%=‘ ;'4%’4 ‘4>‘ 9/5' 9:4‘ 2 0‘ '9;‘ 84 7‘ %0 %4‘ 9>4 484/0/:‘ '4/‘ '4 9 4‘ 0;‘ 4220/:‘ 6% 5D:‘ 6‘ '0 4‘ '4 /:‘ 9/:4‘ '41:4%84:‘ 0/‘ %0/4;‘ 9% /:‘ 0 ;‘ 4C 49 0/:‘ 4>:4‘ 9/>‘ 59%1%7‘ 9 90‘ '4‘ 9<< 95‘ 6‘ :‘ 14‘ /% 5D7‘ 60;'‘ '4/‘ '4‘ 60;'0/:=2 9 :‘ 5 14‘ <‘ 60& 1‘ '4‘ 49;‘ ‘;< 49>0/:‘ ‘ '40‘ '0 4‘ ;90%;‘ 9 0>‘ 6 10/:‘ 9‘ 5 / 4 <9 ‘ '4‘ %0/4;‘ 6‘ '0 4‘ '4 /;‘ 9% /:‘ '4‘ :' 4

'4‘ /9 084:‘ /92%4‘ ‘ 9%D‘ ‘ '40 ‘ ' .‘ /‘ '4‘ 29/D;‘ '984 9 1 ;‘ / 84%9/>‘ 9<0>‘ 1 >4‘ 6‘ /980:9 0/:‘ '4;4 1 >=6%9 :‘ 2 9 >‘ 92 644‘ 0>4‘ 6084 ;0A‘ 644‘ >/:‘ 9/>‘ 5 84>‘ <‘ 9‘ /4‘ 4/>‘ %0D4‘ '4‘ /C /4 6‘ 9‘ ;%4>‘ 0:‘ <%954>‘ /‘ '4‘ : 6‘ 1 >‘ 9/>‘ '4‘ 60:'C 4 19/‘ 4;:‘ '4‘ %46 D/44‘ /‘ 0‘ '0%4‘ '4‘ D05D:‘ 0‘ '4‘ 0:‘ 6’ ‘ 0/‘ 3 :‘ '4‘ 97‘ '9 2‘ 7;‘ <‘ :'‘ '41C ;4%84:‘ /‘ '40 ‘ :%4>;‘ 84 054‘ ‘ :/ /‘ 0;‘ 97‘ '47‘ :‘ 9;‘ 69:‘ 9:‘ 9 19/ %>‘ 9%D‘ /‘ : %0>‘ : /> 0D4‘ 9 9809‘ 9/>‘ 919 9/:‘ 92979K‘ 0;‘ :0 C 9 4>‘ /‘ 2 ‘ ;0>4:‘ 6‘ 9‘ ;19%% 084 ‘ /‘ % %9/> 2 / ‘ 0/‘ 9‘ 1 9:;‘ %0D4‘ '4‘ %>‘ 50 7‘ 6‘ 9 9809‘ 9/>‘ 74‘ 1 5‘ '/49 4‘ ‘ '4‘ :'0<<0/:‘ '0:‘ 084 '9:‘ 244/‘ 5 9/:4>‘ 0/ 9‘ 59/9%‘ 27 9%%0/:‘ 0/‘ 0 :‘ 29/D:‘ $49‘ 0 ;‘ 4/ 9/54‘ 0 0;‘ %0/4>‘ /‘ /4 ;0>4‘ 0 ‘ /054

W‘ 76‘ + + . ,1 0‘ -‘ ,76‘ 6*1960 =‘ -‘) 5 = #‘ 71 7‘ .* ‘10 . 96*‘ ,7 ;‘ -‘ ,76‘ 1,=‘ -‘ ,76‘ * : 6‘ 0 : 6# 1*‘ %#FH&#J'' ‘ -‘ ,76*6# 3#%FC‘)6‘ @) +6 0*# %#FJ%#FH%‘)6‘ 0 ,186*# H#J'B‘)6‘ 7106*6# %#CHH‘ 1? ‘) 5*# 09‘ B#%F3‘) ‘-) :‘ ,76)‘ *,6)0‘ 0 ,1 0*

<4/0/; %9 6 9%9559 19 9 /4 9/> '4 <054 :%9/>; 4 9%97 H7 > /3 0; :4> 2 / '4 '' 0%0<<0/4; 9/> 989 '4 989/4;4 8 > 0; *6 4F 4/ %7 49 >R '9; '4/54 244/ 0/64 4> '9 '4 9%97; 9/> 989/4;4 4 4 '4 600&; > 14: 059 4 0 9/> >0; 02 4 0 84 '4 9 5 '0<4%9: 4 11 0/5D 4:9 >; '4 1 9; '4 < :4/0 6 5 11 / 6 % 6 '4 0; 0: ' 0/ 0: 5 /345 0&4 0 9; < 292%7 2 : 0/ ! 4454 27 '4 ''4 909/; J6 '4 ! 44D; : 14 014; 59%%4> 0 '4 ?''4 ;09/ 20 > V&J#9 ; 49 %7 0/ > 5 0 / 0/ <4 0; ; / 27 4< 4;4/ 9 0 /; 6 0 / '4 9%%; 6 '4 ;59/ 12: 9/> 9 6 >; 9 4; '9 0 9; 6 />0/ /:%9/>1 4 '9/ :9/> 749 :9: '4 ;19%% 89 04 7 D/ / ; :9; ? '4 9/ 91 @0; / 9 /9 084 6 989 2 454084> '9 /914 2459 ;4 0 9; 60 ; :44/ 27 0& <49/ 9>4 : / 9<9/4;4 3 /D; %% '4 9%97 954 4A54< '4 989/4;4 '984 '4 1 : 0/ >0/9 4 '0 ; 6 :912%0/: 9/> '40 698 0 4 14 ' > 6 : 9 0670/: '0; <9:;0 / 0; 5 5D= 60: ' 0/: '0; 0; 6 20>>4/ 27 '4 (5 ' ! 84 /C 14/ E 2 0/ '4 '' 0%0<<0/4; '4 <9/0; ' /%7 : 2C 345 '4 :912%4 : 9 '4987 9A 9/> '4 4A 4/ '05 0 0: 0/> %:4> 0/ ' :4 0;%9/>: 0; 0/>059 4> 27 9 749 %7 484/ 4 6 6 7 ' ;9/> > %%9 ; 6 1 0; : 54 9% /4 '4 <9:: 0 / 6 '0; 8054 91 /: '4 9%97; 0; 9%; : ; / 0/ '40 %9/: 9:4E 6 955 >0/: 9 6 > '4 4 0; /4 ;<450605 /914 6 5 5D=60: ' C 0/: /4 6 '4 /9 9% 9/> /4 6 '4 9 0605090%;<

A KLING.

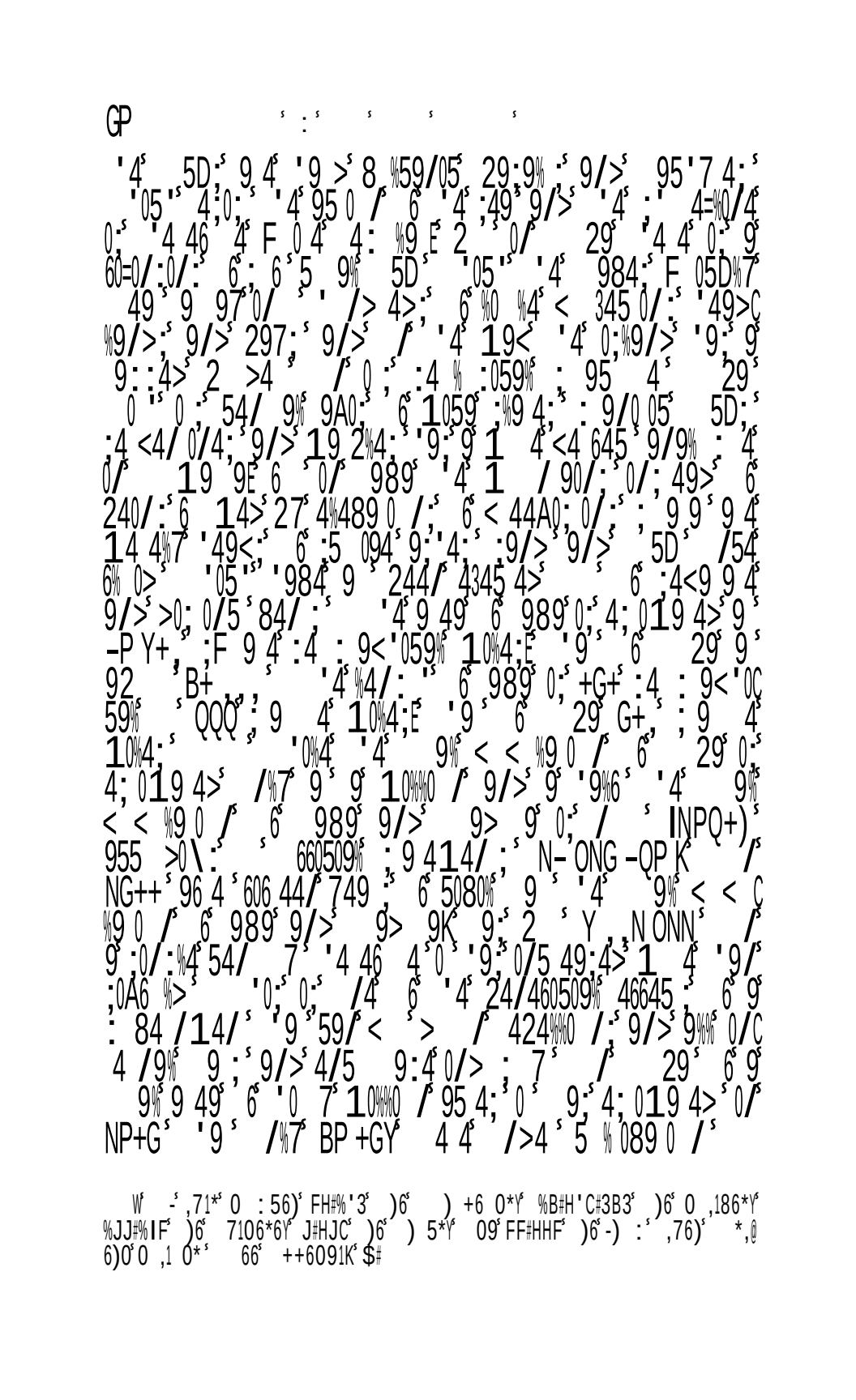
NATIVE OF BILUCHISTAN.

2 ' 9 0 %0D4 0:4 5914 6 1 ; 14 %9/> 69 %04 49; E 9/> 19%92 9 2 1 0; . << :4> 27 19/7 24 24 1 >4 / 24/S 0/ 9 4:0/ 2 90/4> 6 1 '4 3 4 % 9 <%9/ /%7 6 /> 0/ 24 %9/>; 6 24 9 9; 0/ 19 9 9/> / 24 5 9; 6 /90 0/ 24 / 241 <9 6 /4 % 2 :2 4 :9 '4 6 1 24 45 >: 6 4: 4 /9 0 /: '4:4 0/>059 0 /: 6 < > 5 .: 5 10/: 6 1 24 9 5'0<4%9: 0/ 24 490%04: 9:4: 74 4 '984 / 0/6 0 9 0 / 0/ 4:9 > 24 014 '9 24 0/> 9>4 . ' :90%4> 49; 9 > 6 1 />09 9/> < C 5'9:4> '4:4 89% 92%4 9 05%4; : 5544>4> 0/ <%9/ 0/: '40 / 4%0:0 / 91 /: ':4 >0: 9/ /9 0 /: 24 9//9%; 6 2 ' 24 9%97 9/> 989/4:4 9 4 480>4/ %7 69/506 % *//> 9 F :4/4 9%%7 5 /:0>4 4> / 4%092%4 6 9/7 >9 4 < 480 : 24 0/ > 5 0 / 6 '9114C >9/0:1 0 1<%4 520& / % :05:%%0; : 9 4 6 />0/ 989* 82052 464 9 69 295D 9: GPE 2 2% 9 6 >:97: '9 ? 24* 9 4 0/5 / 4: 92%4 692 059 0 /: 6 4/ >0664 0/: 0>4%7 6 1 495 '4 9/> 5 /C 90/0/: :9<: 6 ' %4 54/ 04; @ 24 <4 <%4 ' 5914 6 1 />09 / '4:4 41>7 8 79:4: 4 4 < 292%7 6 '4 :914 9%9: 4% : /9 0 / 9: ' :4 / 59%%4>27 24 9%97:? %0/ : :@ ? 9%0/ : : &*9 >480>4/ %7 >4 084> 6 1 9%0/ : 9 24 9/:5 0 /9144 6 24 / '4 /<9 6 24 5 9; 6 19//>4% 47 '984 9% 97:5 / 0/ 4> 9>4 0 ' 24 <4/0/: %9 9/> 14 '41 / '4 5 9; 6 19 9 9 2 :9 ' :9 '41 9 9%9559 '4/ 24 '' : 4:4 60 ; 9 084> 9 '9 50 7 ' : >4C ;5 024; '41 K ? '4 4 9 4 19/7 : 49 14 5'9/ ;

0114/;4 F 9/ 0 7 6 :5 0 4 9/> 9: 4: %09 (
/:%0 %0/ %00/D: 9 %974 /490&7 606 7 644 %005D 9:
:< 49> 84 9/ 9 49 0 '0/ 9 9>0 : 60 :484/ 10%4;:
9/> 74 9%% '0; 9: / >10/: 9 :0/:%4
/0:' # 7 /9 084 80%%9:4; 84 42 04> 24/49 ' 0
9/> 92 '0&44 :9/>: %: 9 4: << :4> '984
<4 0;'4> 24 44/ '0: :0/:%4 ;4 0/:9/> 0';0/: 6 '4
: / (:604%> > 4 < 9/ 955 / 6 '0:
'4 02%4 <'4/ 14/ /6 1 '4: 04: 6 '4 /9 084:
/:%7: << :4> '9 ?9/ 4A 4/ 6: /> 6 '4
1 /90/ 9/> 0: 4 /: 606 44/ 10%4; % /: 9/>
6 0%% :0A 2 9> 9; 27 '0;5 11 0 /; 9%% 4> <
0 '0/ '4 2 4%: 6 '4 49 '@
/ '4 P ' 6 %7 NPYY / !9% /:: /:9/
%> 8 %59/ 2 9 64 10%4; / '49: 6 ''9<9/>9=
79/: ; 664 4> 9 69 1 4 4 02%4 9/> >4: 5 084
4 < 0 / / / '9 >97 / 9 5% > 5 %> 24
;44/ 0/ '4 :D7 '4 0%> 249; : :%9>%7 ; :
'4 6 04/>%7 :'9>4: 6 '4 >4/:4 6 4; '4 ' 1
17 09>; 6 0/:45; 9; :'4> 9/> / 9 : /> 9
24 '49 > 84 '4 0:'%7=5 %089 4> >45%080 04; 6
'0;1 / 90/ 84 '4 05''9>3 0/0/: <%90/ 2
'4 > %% 5 49D0/: 6 ; /04 /9 084 59 > 9 /27 '4
;% :;0;''2 669% = '4 /9 084; 01>4 ;'4% 4 6 '40
>4 ; 4 4 :0 /: '41;4%84; < 0/> %4/
4< ;4 '4/ : >>4/%7 9 6 0:' 6 % ' />4 0/: 9:
'49 >0/ '4 49 ' 9/>6 1 '4 < 6 0; %>8 %C
59/ 9>9 D >4/:4 19:; 9; ;44/ 0;0/: '0;'4 9/>
'0:'4 0/ '4 90 9/>; :< 49>0/: 0 ;4%6 84 '4
5%49 ;D7 0 ';5''9/ 9<<9%%0/: 9<0>0 7 '9 0/ 9
64 1 14/ ; '4 ' %4 %9/>;59<4 9; ;' >4> 0/
'4 >9 D/4;; 6 /0:'

HJ

GP



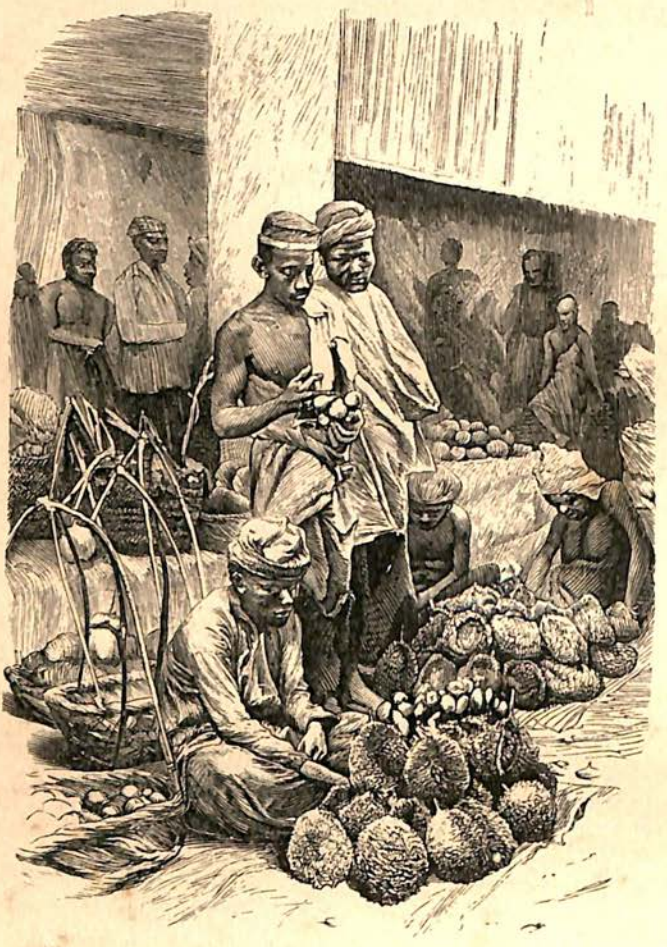
&F

664 0/:ˢ '01ˢ 9ˢ '4ˢ ;914ˢ 014ˢ 0 ;ˢ6 90ˢ 6ˢ 6 >ˢ 9/>ˢ
0 ;ˢ 4984;ˢ 9;ˢ 91<4ˢ 9 5'0/:ˢ6 4ˢ /7ˢ D0/>ˢ 6ˢ 9ˢ
8'05"J'4ˢ '0/D;ˢ '4ˢ /44>;ˢ 0/ˢ 9/ˢ 3\5'9/:0/:ˢ
<059ˢ 5%019 4
:ˢ0ˢ:ˢ9/>:ˢ9% /:ˢ '4ˢ:' 4ˢ0ˢ0/89 092%7ˢ0/5%204:ˢ
9ˢ>ˢ0ˢ:ˢ<9ˢ4/ J'4ˢ:49ˢ6ˢ 2 /4ˢ /ˢ '4ˢ 984;ˢ
ˢ5914ˢ '4ˢ/ ˢ6 0/ˢ '05"ˢ0ˢ:< 9/:ˢ9/>ˢ/ ˢ6 %%7ˢ
:ˢ /ˢ0ˢ:44D;ˢ 19D4ˢ9ˢ>ˢ4ˢ4 /ˢ0ˢ:ˢ9/54;ˢ
27ˢ %49/0/:ˢ 84ˢ '4ˢ:' 4ˢ9/>ˢ> <<0/:ˢ0/ˢ '4ˢ
549/&ˢ2 :ˢ1ˢ05"ˢ5% :ˢ4 ;ˢ6ˢ0 :ˢ: %>4/ˢ60/00ˢ 4ˢ4ˢ
2 74>ˢ<ˢ27ˢ9ˢ '05Dˢ' ;Dˢ '05"ˢ 0:ˢ5 84 4>ˢ 0 "ˢ9ˢ
9ˢ4 =ˢ0:'ˢ:D0/ˢ '4ˢ %080/:ˢD4 /4%ˢ:964%7ˢ6% 9ˢ:ˢ 84ˢ
'4ˢ 59%1ˢ 9/>ˢ '4ˢ: 17ˢ:49ˢ /ˢ0%ˢ: 14ˢ6ˢ04/>%7ˢ
984ˢ 59:ˢ:ˢ0ˢ'0:ˢ< /ˢ9ˢ>0;ˢ9/ˢ2495"ˢ '4ˢ'
:ˢ /ˢ'4/ˢF 05D%7ˢ4/92%4:ˢ0 ˢ :ˢ ˢ0 :ˢ C
%4 :ˢ0/ˢ '4ˢ:4/09%;ˢ0%ˢ6ˢ5 9%;9/>ˢ9/>ˢ6 9:14/ :ˢ
6ˢ:'4%%:ˢ9/>ˢ0/ˢ9ˢ64 ˢ749 :ˢ0ˢ 0:ˢ:44/ :ˢ0/:ˢ0 :ˢ
5 4;ˢ 6ˢ<% 14;ˢ '0:"ˢ 84ˢ'4ˢ '0 4ˢ;ˢ 6ˢ '05"ˢ0/
=*% :4 ; //7ˢ5%014;ˢ484 7 '4 4ˢ6 1;ˢ'4ˢ19 :0/ˢ 6ˢ
'*ˢ>44<=2% 4ˢ 549/
J '4/ˢ'4ˢ/ ˢ0:;ˢ7 /:ˢ'4ˢ:'4%%0;ˢ:ˢ6ˢ9/>ˢ/ ˢ
:4<9 9 4ˢ6 1ˢ'4ˢ':Dˢ /ˢ9ˢ:' ˢ0 14ˢ0 /:ˢ6 1ˢ
9ˢ<9%4ˢ:44/ ˢ9ˢ%0:'ˢ74%%ˢ '4ˢ:'4%%ˢ0;ˢ/
6ˢ014>ˢ9/> /ˢ0ˢ:ˢ0//4ˢ:0>4ˢ0;ˢ9ˢ '0/ˢ%974 :ˢ:ˢ6ˢ
%09ˢ0ˢ59/ 24ˢ5 ˢ0"ˢ9ˢ:< /ˢ '4ˢ/9 084;ˢ/
*59%%ˢ0ˢ$ ˢ '4ˢ7 /:ˢ5 5 9=/ˢ9/>ˢ'47ˢ
9 4%7ˢ49ˢ0ˢ 4A54<ˢ0/ %00:ˢ5 />0 0 /ˢ .ˢ0ˢ. .ˢ
%>4ˢ'4ˢ4A 4 0ˢ245 14;ˢ6ˢ9ˢ >=5 %ˢ'4ˢ' :Dˢ
0;ˢ> 7ˢ9/>ˢ'4ˢ:'4%%ˢ'9 >ˢ9/>ˢ. />4>ˢ /ˢ'4ˢ0/C
:0>4ˢ 0"ˢ9ˢ '05Dˢ :'ˢ 7ˢ9/>ˢ1 ;ˢ0/>0:4; 02%4ˢ
%974ˢ< <ˢ%9 %7ˢ D/ /ˢ9:;ˢ? '4ˢ149 @ˢ6ˢ'4ˢ/
'0;ˢ0;ˢ'4ˢ5 />0 0 /ˢ0/ˢ '05"ˢ0ˢ0;ˢ2 :'ˢ

PB

9 /> '01 9/> 49%0S4; '9 '4 0; ; 0& />4> 27 '4 :9% 9 4 6 '4 549/* '4/ /4 6 0; >9 D 9 4/>9/ > >080/0/: '0; >4;0 4 5%012; '4 :1 9/D 6 9 % 6 7 <9%1 9/> 2 0/: > /9<<9 4/ %7 6 1 '4 ;D7 9 /45 9 >4%050 ; 4/ . 6 '4 : >: '0; 44 0; 6 : 5 01< 9/54 '4 /9 084; '9 '4 (5 6605 09%; 9 4 4F 0 4> 9;54 90/ 9; /49 %7 9; < ;:02%4 '4 / 124 6 '41 0/ '40 :48C 4 9% >0; 05 ; / NPQN '4 4 4 4 0/ 989 9/> 9> 9 /49 %7 4/ 7 10%%Q /; 6 '4;4 44; 1 4 '9/ ' 44 484 7 /9 084; $49 '4 5 5 9=/ . '4 &; ? :5 4 =<0/4 @ '05' 197 24 5 45 %7 >4:5 024> 9; 9 9/D 0 ' 2 9/5 '4; 9 2 4/>; '4 4 9 4 ;<4504; 6 0 0>4%7 >0; 02 4> 84 '4 9 5 '0<4%9: '4 6% 4 ; 6 /4 '4 8 => 3 9 4 84 7 6 9: 9/ 9/> '0: '%7 < 0S4> 91 /: '4 9%97; / : 14 <%954; 19 ; 9/> 29;D4 ; 9 4 19>4 6 1 0 ; %4984; ; >7 60/00 0; 6 9 ;<'4 059% 6 1 6 1 6 ;0A 0/5'4; 0/ >0914 4 9/> 0 ; ; 6954 0; >080C >4> 0 :4 14 059% < 450;0 / 27 < 345 0 /; 6 9 < 0/ 4> <7 910>9% >091 /> :'9<4 / 4 % %9/>; 295D 6 1 '4 :' 4 '4 4 4 4 : 0% '9 244/ 4/ 05'4> 0 ' 84:4 92%4 1 %> '4 29/9/9 ' 084; /%0D4 '4 5 5 9=/ 44 0 0; ;4%C > 1 ;44/ '4 4 0 '9; / 244/ <%9/ 4> 27 '4 '9/> 6 19/ '4 984%%4 '4 46 4 ' 0; / 0 '0; % /: 9/>4 0/: ; : '4 '05D 9%1 ; 01<9;;92%4 3 /:%64; 24 %>; 0 ' >4%0: ' '4 % /: : 44/ > <0/: %4984; 6 '0; 44 4 D/ : '9 '4 0; /49 : 14 /9 084 ' '4 4 '4 59/ 60/> 9 ;'4% 4 6 1 '4 ' ; / 9/> ;%9D4 '0; 0 ; 0 '

'4 9 4 6 '4 5 5 9=/ 9/> 9<<49:4 '0 ' /:4
/ 29/9/9: 9/> 2 4> 054 9 ;01<4 9/> 0 4 9 7 9
149 6 4 10>: 6 '4;4 > <0/:
4984;'9/:: > / '4 < 6 '4 190/ ;41 0 '0 :
6 0 >45 49;0/: 0/ :0S4 '4 4/> c 14 /49 '4
29:4 9 4 9 49>7 5'9/:0/:=6 1 9 >9 D: 44/ 9
2 0:' : >4/ 74 .4 9 4 60 4> 0 >4 C
50 :3 054:9/> '47 14 0/7 1 D4 9 >4 C
59 4 7=6 98 4> 5 491 5 29/9/9: 9; 59/ 24
< 5'9;4> 0/ 19 D4 :'984 244/ : 2 0:4> 9/>
9; 4 : 0 4 0D4 '0:; 6 0 9 0 : ' 14 0/ '4
<05;: 9 49: 0/ 4 9: />09/ 0;9/>: '9
'47 ;59 547 ;4 84 41 0/> /4 6 '9 4 '9:
244/ 955 ; 14> 4/3 7 '4 / 124 6 '4
89 04 04: 6 29/9/9: 9/> '4 >0664 4/54 24 44/
'41 0; 9; : 49 9; 91 /: 9<<4; 0/ /
9/>
9/0: :59 '0: 44 '4 $ / 6
0 : 6 0 0 : 5 /: 9/ 7 0<4/0/: ' : ' 4
749 9/> 0: '; 5 9 5 11 / 90&05 4 6 6 > '9 0
5 4:< />: 4 ? '4 44 29 704>4> '4 6 0
484 7 1 / ' @ 9/> ' ;4]*4984; 4 4 6 '4 '49 C
0/: 6 '4 /9 0 /: @
4:0>4: '4;4 *<9/ ;' '4 4 9 4 9 ; ;44/ / '4
9/>: - - / <9<0 0 /954 :
4: 10/ :' <9/ ;' 9/> < 0; / :' ?
'4 <9<9 41 3 2 084:' A 09/ 7 /
1 : . >: '4 /9 084: 9 4 9 97: 6 />' 6 0 9/>
6 />' 0 ' 9 1 : <9 9 92 4 6 0 2 '4 <49/:
0/ '4 9: : 4/4 9 7 5 /:0>4 0 9 5 9 :4 5 1 C
1 / 6 0 24 <954> / '4 92 4 9: 480>4/ C
7 0/ > 54> K27 '4 '' : 4;4 9/> <9/0;' 6 1

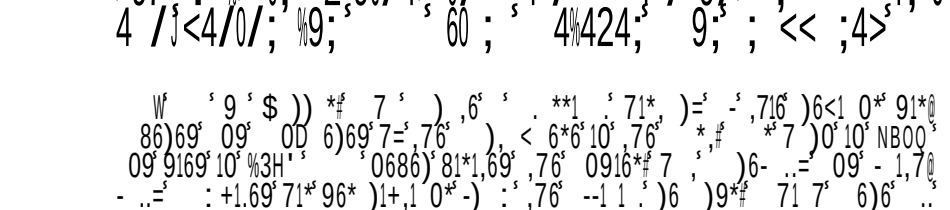


FRUIT MARKET.

?395D=60800 @ %005'84 7 5% :4%7 4:412%4: 24 2 49>C
6 0 14 /4: 0 9 90/:9 40:' 6 /49 %7 :48C
4/ 7=6084< />:: '9 /4 0:9 : >> 9>6 9 5 C
%04 '4 /%7<9 '05'4 /9 084: 49 0; 9 ; 44
< %<7 ; 2; 9/54 4/84% <0/:495':44>
& R* 0; 1 /0/ 6 '4 Z0* /05 1 / 90/
/ 9%0 !01 /: : /: ? '4 ! 49 / 90/ @
4 4> <9249,1 6 :9:90/:'4 : '4 / :D7
55 >0/: 9 6 >0 9 90/:9/ 4%489 0 / 6
4%84 ;9/> ' 44 ' /> 4>9/>;484/ 7=/0/4 644
6 %& ' /> 4>9/> '00&7= ' 44 644 '0:'4 '9/ '4
69 =6914>''49D 6 4/4 0664
'4;4 1 / 90/:9 4 /%7 9 5 / 0/ 9 0 / 6 '4
5'90/ '05' 984 :4; 989 9/> 9%0 197 24 4:9 >4>
9;9%1 :9<9 6 989 9;0 '9:F 0 4 '4 :914 6% 9
9/>69 /9 9/>0; /%7 ;4<9 9 4>6 1 '9 0;%9/> 27
9 /9 :90 4 4 '4 :09 05 69 /9 6 19 9
/4 9/> 989 495'4:0 :1 :49;4 / 2 />9 7
/ 12 D '4 /4A 0;%9/>49; 9 > 9 %%7 >06C
64 4/ 69 /9 0;:;44/ '980/: 4%%=19 D4> 9660/0 04:
0 '9 6 :9%09 55 >0/: '4 9>0 0 /:
6 '4 989/4;4 19 9 989 9%0 12 D 9/>
129 9 4 4 9%%6 1*4 %7 /0 4> 9/> 96 4 9 >
;4<9 9 4> 0/ /0/4 >0664 4/ <9 :9/> '4/ '44
:9/> 90/7 49; /:':'9%% '984 <9:;4> 9 97 '47
0%%24 4 /0 4> %04 >9 4; 6 '4;4 ;4<9 9 0 /; 9 4
:084/ 9:6 %% .
''9%4129/:l '4*49; 4 / 4/> 6 19 9) 6 1
989 (NNOY
9%06 1 9%41290 0:9/l '4 49; 4 / 4/> 6 989)
NYPY
12 D6 1 129 9 N-+,

!

$!



OP " ' ' ' ' '

5 /:0;' 6 19/7 0:%9/>:' 9/>' '0:' 24%046 9<<49 :' '
'984 :084/ 0' 9' /9142 0/ 9' <% 9%6 1 5 /:0;' 6
9':19%% 0 4:09 '54/ 9% 9 49' 9/>'6 ' % /:'%012:'
<4/0/: %9:' 9/>'(4 9 'K84 7'9< %7' >4;5 024; 0' 9:'
? 4;412%0/:' 0/'6 //'9' :4 :9;:' <<4 @ 6'
'4;4 <4/0/: %9:'4A 4/>' '4':' '9/>' 9 4' :4<9C
9 4>' 6 1' 495'' '4 '27' '4'! %6' 6' /0' /4
9D4:' 9/' 49; 4 %7' >0 45 0 /' 9/>' '4' '4' : 4 5'4:'
9 97' :0A'>4: 44:' '4'/ ''9/>'/ '49: /' '4'
: ' 4:' <4/0/: %9' '05'' 0:' '4' /%7' /4 '9' '9:'
244/'5 1<%4 4%7'4A<% 4>' %9/: 9:4;'9 4';< D4/'
R*'4 9/:D9:9 9' 0/' '4' /9 084' /: 4 9/:'=
D9:9'0/' '4' 9%97 | 6' '05' >' ? 959:;9 @' '4'
/914' 6' '4 (5'' 59<0 9%'0:' /%7' 9' 5 <0 /) 9/>'
'4' :0' = :0' '05'' 9:' 0:0/9%%7' 1 4' <9 C
05 %9 %7' %010 4>' '4' 5 9;' 6' '4' ! %6' 6' /0
$ '' 6' 959:;9 '0/' '4' 1 :' 4: 4 /' <9 ' 6' '4'
0:%9/>' 0:' 9/ '4' <4 <%4R '4' 9/>'9 R ' ' ;<49D'
9/ '4' %9/: 9:4' /' '4' 0:%9/>' 6' /' '05''
:'' 24' 5 /;0>4 4>' 9' <9 6' '4' <4/0/: %9' 49:'
6' '4' ! %6' 6' /0' 9/ '4' %9/: 9:4' 0:' ;< D4/'
'4' 49:4 /' <4/0/: %9' 0:' /4A<% 4>' '4' /' '4 /'
5 /90/:' '4' <4 <%4 ;<49%>/:' '4' ! / 9% ' 9/>' '4'
4/9>' %9/: 9:4:
'4' < 010 084' 4%0:0 /' 6 1 :' 6' '4:4' /9 084:' 0:'
; << ;4>' '984' 244/'; 14 6 1' 6 0/> 0;1 (4

W' 1 < ' 96' 0, #' 7 ') ,6' ,76' T' *1 '), < 6* #U' *' 7)0' 10'
1*5 0' 10' %3CF#' 09' 9169' ,' #',76'), < 6*6' +1, .' -' 091 #' 10' %J%J#'
,',76' <6' -' *6860,= -)' ,'1*' 56.16869' ,7 ,' 76' 60,' ,' 091 ' ,',76'
<6' -' -),660#' 09#' -,6)' 7 810<' .1869' ,76)6' 10' ,76') : =',60' =6)*#')6@
,)069','), < .#5 ,'* 0' -,6)' 60,'5 A#' 09' 0,10 69',76)6',1..' 71*'
96 ,7' ,'1*'+) 5 5.6' ,7 ,' 76' 0686)' 81*1,69' 0=' +)' ,' -',76') 71+6. < '
71 : *6.-# 5 ,' 5, 1069' -) :' ,76)*',76' 10-) : ,1 0' 76' <186*' 0*

/‘ %04‘ 9>‘ 4 4‘ 19/7‘< 9 -‘ 6‘6 7‘ ‘606 7‘ /;&
Z2 >4/‘9/>‘; 14‘484/‘ 054‘9;‘%90&-4‘ /‘ '4‘Z24:0/C
/0/:‘ 6‘ '4‘ 4:4 /‘1 /;‘ /‘'47‘:‘0/‘:49‘ 101=
'4 :‘ '4‘ 1‘ :%9/>:‘'4‘< 0/50<9%‘ 4/>4S8 ;K‘
6 ‘' '4‘<4 <%4‘6‘ 4 91‘! 91 '4‘ ‘ :%9/>:‘ 4=
/01'4 ‘ 9'9‘9/>‘ '4‘9>3954/‘5 9:‘ 6‘$4 ! 0/49‘
9%%954‘ 9;J<90&05 %9 %7‘;44D0/:‘ '4‘2 0 >:‘
6‘<9 9>0:4‘ 4/‘0/‘ /4‘ 6‘ 4:4‘1>4‘84:;4%‘ '4‘
1:‘ 9‘>0:9/54‘6‘ /4‘ ' :9/>‘10%4:‘ '4/‘ ‘
D4‘; 9:‘9;'' :;0/:‘ /‘0/‘ 9/ 9‘7‘NPB+
6‘'4;4‘< 9 -‘ 4 4‘ ';'4 4‘ /4‘'9>‘19>4 '4‘<9:=‘
:9:4‘6‘ 1‘ 959:;9‘0/‘ 4/‘9/>‘9/ '4‘0/‘606 44/‘
>97:‘ /‘ '4;4‘% /:‘8 79:4:‘19/7‘ /484‘ 4=‘
1&/‘ /‘ '4‘%9; 6‘ '4‘1 / '‘9‘ '0 >‘5914‘0/‘
'9‘< ‘9/>‘4< 4>‘'9‘6‘ '4 :‘1 4‘'9/‘
'9>‘9 084>‘:964%7‘'9>‘3 :‘6 /=4 4>‘>1K0/:‘9‘
'4987‘:9%4 9/>‘'9‘ '4‘5 4‘ 6‘ /%7‘ /4 9:‘:984>‘
9/7‘:‘ 484‘7‘749‘ '4‘0:%9/>‘ 66‘'4‘49:4 /‘
4/>‘6‘ 4 91 9/>‘ '4‘/40:'2 0/:‘5 9;‘ 6‘''9< 9‘
9/>‘; 14 014:9% /:‘0 :/ '4 /‘:’ 4:‘ ! 44%80/D‘
97‘ '4;4‘% /:‘8 79:4;‘0/>059‘4‘ '9‘ '4‘ :0:‘
9 4‘/ ‘'9‘ '4‘ 9%97-‘ 4 4‘ '4/‘ '4‘'' : 4;4‘
60 :‘ 5914‘ '4‘ 9: ‘0’914%7‘ '4‘: 49‘ /9800:9 -‘
9/>‘ 9>4 -‘6‘ '4‘9 5'0<4%9: ‘ '47‘59 7‘ 9%%‘
'4:4‘% 59%0’04-‘ /:%0;'‘59%05 4:‘9/>‘5 /‘. >:‘ 6‘
'40 /19/ 695 4‘9%-‘ '0/4:4‘ :/:‘9/>‘%9 :4‘
F 9/‘0 04:‘ 6‘9 695D‘ '47‘2 0/:‘0/‘ 4 /‘ 0:4C
:'4%% 1 '4‘= 6=<49 %‘:'4%%‘<49 %:‘20 >:‘ 6‘<9 9>0:4‘
9/> '05'' 9<<49 ;‘ 24‘ '4‘5’11 / 9%97

W)‘L .. 6‘6*,1: ,69‘,76‘8 . 6‘ -‘,76‘ 9*))169‘,76)6‘-) :‘
**)‘ . 06‘ ‘F''#'''‘< 1.96)*‘ &'#'''‘9 ..)*R# 09‘,7 *6‘5) <7,‘
-) :‘ ,76)‘+. 6*‘ ,‘3'#'''‘< 1.96)*‘ F'#'''‘9 ..)*R :‘)6

3&%F

1%4;ʿ 0/ʿ 9ʿ 0:%0ʿ%0/4R9;ʿ69ʿ9;ʿ6 1ʿ$4 ʿ Dʿ ʿ%04ʿ 47;ʿ 66ʿ'4ʿ; '4 /ʿ4A 410 7 6#% 0>9ʿ '4ʿ9;'4;ʿ '9ʿ, 4 4ʿ< 4>ʿ0/ ʿ'4ʿ90ʿ>10 :ʿ '0;ʿ4 < 0 /ʿ64%%ʿ ʿ'4ʿ49; 9 >ʿ 9:90/;ʿ'4ʿ< 4890%0/:ʿ 0/>ʿ9;ʿ69ʿ 9;ʿ '4ʿ 10>>%4ʿ 6 #% 0;ʿ92 /> 4>ʿ9/>ʿ 4/ʿ :4 : 9<'059%ʿ 10%4:E 9/>ʿ 4;ʿ 9 >ʿ /ʿ 989 0/ʿ '4ʿ 1 / 90/:ʿ6ʿ'4 0 /ʿ92 /> 4>ʿ9/>ʿ:48C 4/ 7ʿ 10%4;ʿ60& 1ʿ '4ʿ8 %59/ ʿ ʿ: 49ʿ 9;ʿ'4ʿF 9/C 0 7ʿ 6 9;'4;ʿ 8/ ʿ9ʿ'0;ʿ 014ʿ '9ʿ,0ʿ0:ʿ 4: 0C 19 4>ʿ'9 /ʿ'4ʿ0;%9/>ʿ6ʿ 12 Dʿ92 ʿ/0/4 7ʿ 10%4;ʿ 37 <4 : /;ʿ <4 0;'4> 0/ʿ'4ʿ6910/4 '9ʿ6 %% 4>ʿ (ʿ /:'''/ʿ '0/D;ʿ 'ʿ9 ʿ 0 '0/ʿ9ʿ50 5%4ʿ>4;5 024>ʿ27ʿ9ʿ 9>0 :ʿ 6ʿ ' /> 4>ʿ9/>ʿ 4/ʿ10%4; 'ʿ4ʿ984 9:4ʿ>4< ʿ 6ʿ 'ʿ4ʿ 9;'4;ʿ0*9:ʿ9ʿ%49;ʿ 644 E '0;ʿ1 / 90/ʿ 'ʿ4 46 4ʿ 1 :'984ʿ4345 4>ʿ:484 9%ʿ014:ʿ0 ;ʿ /ʿ 19;:ʿ9/>ʿ 74 /ʿ :ʿ2:0>4/54 '9;ʿ244/ /ʿ054>ʿ0/ʿ'4ʿ9>3 0/0/:ʿ 9 49ʿ9/>ʿ'4ʿ /%7 5'97:4 9ʿ9;ʿ244/ 2;4 84>ʿ0;ʿ 'ʿ9ʿ> 0/:ʿ'4ʿ4 < 0 / 12 % : = '0 >:ʿ 6ʿ 0 ;ʿ< 480 ;ʿ'40:' Kʿ '4ʿ59< 90/ʿ 6ʿ9ʿ;'0<ʿ>0;<9 5'4>

W 76ʿ ! 4 7ʿ -ʿ 0<112# ʿ81.. <6ʿ-) :ʿ , 6.86ʿ, ʿ-1-,660ʿ :1.6*ʿ * ,7@ 6 *;ʿ -ʿ,76ʿ8 . 0 # *ʿ 0ʿ6=6 1,06**ʿ -ʿ,71*ʿ-6)- .ʿ+760 :60 0# 09ʿ ,7 *ʿ 96*)156*ʿ1,Yʿ T 5 ,Hʿ ʿ 0ʿ,76ʿ%',7ʿ -ʿ +)1.# ,7)66ʿ 91*,10 ,ʿ . :0*ʿ -ʿ-. :6ʿ7)*,ʿ-),7# 06)ʿ,76ʿ, +ʿ -ʿ :5) 0, 10# ..ʿ -ʿ ,76:ʿ ++)60,,ʿ=ʿ 1,710ʿ,76ʿ86)<6ʿ -ʿ,76ʿ) ,6)Y 09# -,6)ʿ * 60910<ʿ *6+) ,6.=ʿ , 86)=ʿ<)6 ,ʿ 761<7,# ,761)ʿ , +*ʿ 01,69ʿ10ʿ,76ʿ 1ʿ 10ʿ ,) 5.69#ʿ 0- *69ʿ: 006) 0ʿ ʿ*7)ʿ,1 : 6ʿ ,76ʿ 7 .6ʿ : 0, 10ʿ 06*ʿ 0<1)ʿ ++6)69ʿ.1A6ʿ ʿ 5 9=ʿ -ʿ .1D 19ʿ,1)6# 64 ,60910<1,*6.-ʿ10ʿ686)=ʿ91@)6 ,1 0ʿ 76ʿ-1)6ʿ 09ʿ . : 0*ʿ -ʿ-. :6ʿ 0,10 69ʿ,) <6ʿ 1,7ʿ 0 @ 5 ,69ʿ-)=ʿ 0,1.ʿ,76ʿ 9)A06**# *69ʿ5=ʿ,76ʿ D 0,1,=ʿ -ʿ- ..10<ʿ: ,,6)# 5*)69ʿ1,ʿ , 5 ʿ& +ʿ ʿ 06*ʿ ,ʿ,71*ʿ,1 : 6ʿ-6..ʿ 86)=ʿ,71 Aʿ , 0@ <1)# * : 6ʿ -ʿ,76 :ʿ *ʿ.)<6ʿ *ʿ ʿ : 0?*ʿ , ʿ-1*,*# 5 ,ʿ <606) ..=ʿ0 ,ʿ.)<6)ʿ ,7 0ʿ .0 ,*ʿ $6, 660ʿ Iʿ 09ʿ %'ʿ ʿ ʿ *76*ʿ 56< 0ʿ , ʿ- ..Y 09ʿ* 0ʿ -,6)# ʿ81 .60,ʿ 71). 109ʿ60* 69# 71 7ʿ 5. ʿ9 0ʿ06).=ʿ686)=ʿ7 *6ʿ 10ʿ,76ʿ81.. <6ʿ -ʿ 0<1)#))=10<ʿ,761)ʿ , +*ʿ 09ʿ.1<7,ʿ+),*ʿ . 0<ʿ 1,7

NNB

14 9 9 : 4 / 124 6 /9 0 :=:24 : 6 4/ 1 :0S4
4 52 0 0&4/ 4 4 /49 7 9 4/ 0 4 7 /9D4> 9/> 24
14/ /7 4 9 :9 /: 69: 4/4> 9 4 90: 97>
>4;54/>0/: 24 D/44: 20: :59/ 7 5 '0/: '47
: <<04> 27 5 7 7 6 >0/: 240 9 1:95 : 240
2 49; : 9: 247 9<< 95 '4> :4 240 : 4 :4
6 4 /9 0 : '47 9 9:0&44> 0/ :970/: >0> /
5 14 6 1 '40 / : 4: 2 6 1 0E 9/> 9
:4/ 4 19/ '9> 244/ 9 /: 9 4 /40: 2 0/:
: 4: 9:: 4> 14 9 '4 '9> :44/ '4 /9 084; '4 4
>084 6 41 0/ 92 69 1: 9 0>4 9/>
2 0/: '41 < 9/> '9 0/ '0; 97 : 49 / 1C
24 : 9 4 :9 '4 4> 6 6 >
4 9 4 <9 6 '4 4: 4 / 1 /; / '4
5'9/:0/: 6 '4 1 /: /; 9: 45 114/>4> 14
9: 4 1 : 698 92 4 014 5 45 '4:4 9 4
9/019 : 4;0>4; 4 /9 0 : K 2 90/4> 19/7
:<4504: 6 &: 3 D 9/> 19/7 249 06
5 /4; 9/> 57< ;49:
4 5 9 5D: / '4 '0 : '9 4 5 :;4> 5 /C
90/4> ;<45014/: 9<<9 4/ 7 6 080/: :<4504; 9 9
'40: ' '05 3 >:4 9; 6084 ' /> 4> 644 92 84
'4 484 6 '4 ;49 19 D4> '4 ' 4 0/ 17 / 4C
2 D 9: 14 4 7 9 5 9 446 6 84 7 454/ 4 489 0 /
0/54 4 /0/: 9/> 5 1<9 0/: 0; 2;4 89 0 / 0 '
'4 59 46 >4:5 0< 0 / 6 '9 4 :0 / :084/ 27
D4; K 0/ '0; 8 79:4 6 '4 #7 60/> '4 4A< 4;;4;

W) A6*)6 :)A*# 09 56.1686# ; *,))6 ,.4#,7 , T1-,76,6) : 04) A .A? 1* ++.169 .1,7 . <1 ..=, ,76*6 ,6),1)=) A*# 1, 1* , 6), 10 6K,60, ++.1 5.6# * ,76= 7 86 0)6,1 0)= 09 .1,1 *,) ,)6 -# 7 686)# 1, 1* : 6 0, , 7 86 7) 0 . <1 : 6 010<# 1, 1* 61,76) 10))6 ,.= ++.169#) ,76 -) : ,1 0 1* 10))6 ,.= 6K,60969 0 ,76 : + , ,76 061<75)7 9 - ! + 0< U

$ $

< 0/ : ; 6 ; D0/> 9 4 6 />0/ D4 >0: 05 6 ''4D9% / : 9/ 4 : 6 / '' 9 9/> 9 4 6 4F 4/ 4> 27 19/7 6 40 :/4 : 2 /484 249 > 9 9/7 4C 19 D92%4 514 '9; 484 244/ 46645 4> 27 24 ;4 6 240 9 4 , 24 / 14 := 44 : ; 0%> / (9119 9/>J 24 6 9%. 084 :, 24 4 '0 7 749 ; 96 4 '4 %) 52 >4 :4 4> 0 : 0 ;%9/> 24 %4 < < %9 0 / 4 4 6 /> '984 5 1<%4 4%7 4C %9<:4> 0/ 29 2900 ;1 2 : 14 6 24 /9 084 : 6 9 4 0 '' 19 9/> 0 : ;9 5 / 0/ 4 24 ' 0;Ç 09/ ; 9/> 6084 ; :0A /9 084 ;5' %19 ; 4 ; 9 4 / % 59 4> 91 /: ' ;4 0 :%9/> : '49; 6 (9119 %04 929 ; <4 <%4 '984 '4 >> 5 : 1 6 2C 20/ : %014 0/ ' '40 '90 484/ 6 1 0/69/57 / / : %0; 84 ;: 4% '9 9 ; 9>0/ : '4 4 9;2 9 >4> 27 '4;4 0%> /9 084 : 9/> 9%% '4 5 4 4 4 2 5 '4 4> / '4 84 ;: 4% : 664 4> 9 %0D4 69 4 9 0 1 =%9 9 0; ? 01 %70/ : :49 9 > @ 9/ 0 :%9/> 92 /4 /> 4> 1 0%4; % / : 9/> /4= '0 > 9 0>4 0/ 0 : 2 9>4; <9 0; 5 ; 19 7 '4 4 6 495 '' 691 0%7 < 4;4 84 '4 '49> 6 /4 6 '40 9/54; : 0/ '40 > 4%%0/ : 9/> 9; 06 41 0/> '41 9%% 6 '0 : 89% >44> ; 9/> '40 / 1 9%0 7 0 : : '9 : %7 ;D %% 0 : <%954> 0% 9 :5966 %> << :0 4 '64 4/ 9/54 '4/ 9 7 /: 19/ 19 04; 495 '' 9/D%4 0 : 9> /4> 0 '4987 5 <<4 0/ : . ? :084 6 1 ;05 9 ; : '4 9%D: @ '40 9 5 : 1 : 9 4 %0D4 : 4 6 4 4 914 4 0 : 90> 9 91 / : 4 1 / 90/ ; 6 '0 : 0 :%9/> 9 2%95D 6 0SS%4>='90 4> <4 <%4 4A0; 6 '0 ; : %> < 84 4 '47 0%%% < 292%7 24 6 /> 24 %0D4 '4 0/ '920 9/ ; 6 01 0&9/> 1297 9/> / 464 92%4 '4 ''9< 9/ 7<4 '4 0/ '920 9/ ;

N–+

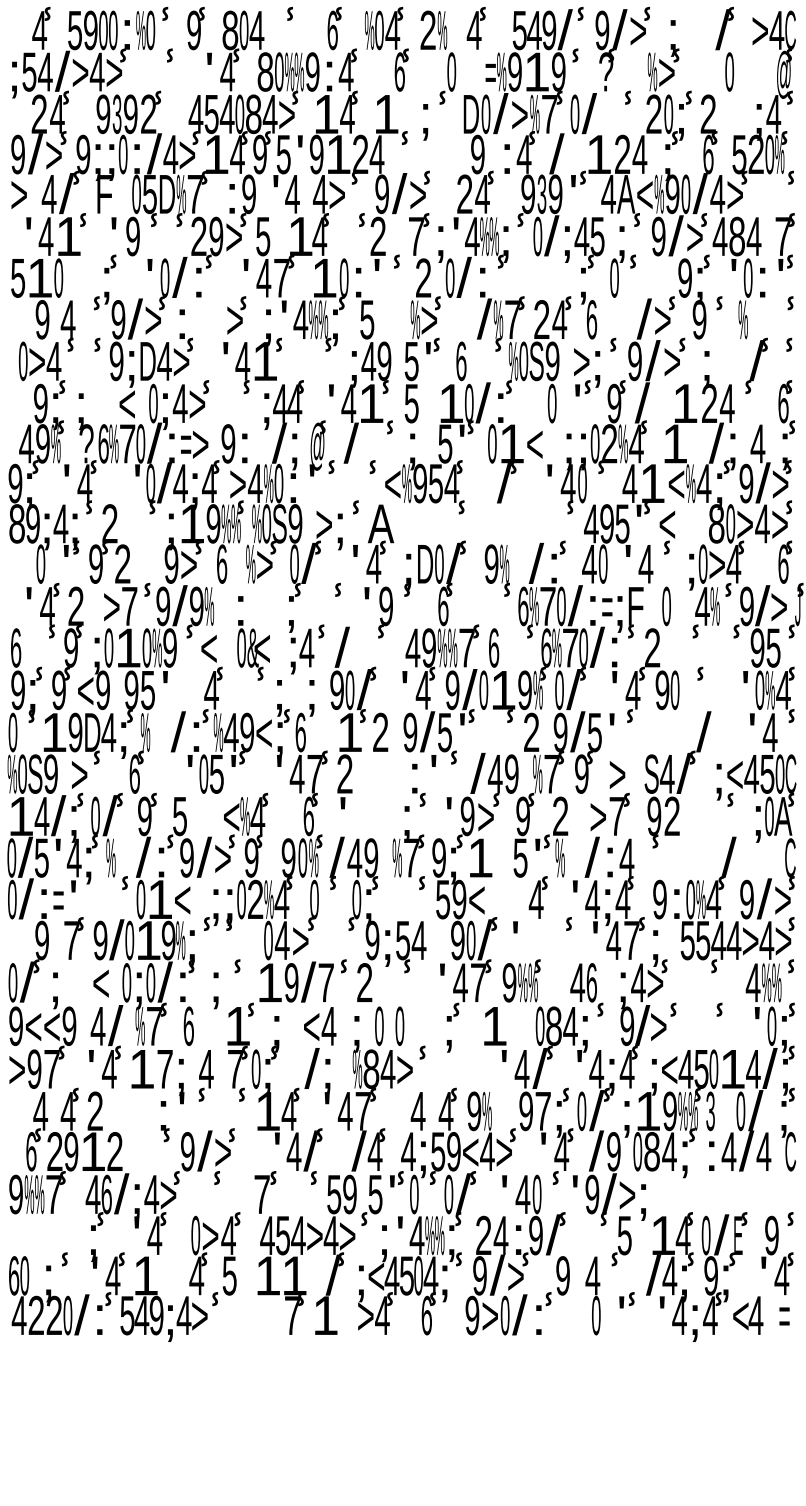
9/>ˢ 9ˢ <4/50%ˢ 0/ˢ '4ˢ '4 ˢ ˢ%0 %4ˢ 4:59<4>ˢ '0-ˢ <4/ˢ
9/>ˢ <4/50%ˢ '9ˢ 84 7ˢ%0 %4ˢ0/6 19 0 /ˢ'9:ˢ'44/ 9>>C
4>ˢ '7ˢ%9 4ˢ >0:-45 0 /:ˢ Z 9,ˢ:ˢ 9/A0 ˢ:45 4ˢ
/4ˢ 6ˢ 4:4ˢ 9 4ˢ9/0 19%:ˢ '9 ˢ64% '9 ˢ06ˢ ˢ:'' %>ˢ
2 90/ˢ /4 9/>ˢ 9ˢ64 1ˢ 4ˢ5 11 /ˢ:<4504:ˢ'5 %>ˢ
644%ˢ'9ˢ17ˢ% /:ˢ3 /47ˢ'9>244/ˢ69ˢ6 1ˢ6 0%4-:ˢ
/%7ˢ'4ˢ:45 />ˢ>97ˢ96 4ˢ17 9ˢ089% ˢ17ˢ0/4AÇ
< 4:-02%4ˢ>4%0:-'ˢ9/9 084ˢ2 :-'14ˢ/4ˢ;ˢ0%%ˢ 8
440/:ˢ '0:-'%7ˢ < 0S4>ˢ 0 ˢ'4ˢ24:9/ˢ27ˢ9-D0/:ˢ
4/ˢ:ˢ0%>4 ;ˢ|6 4A059/ˢ>ˢ %%9 ;ˢ)ˢ6 0 2 60/9%%7ˢ
5 /5% >4>ˢ <9 ˢ 0ˢ'ˢ0ˢ6 ˢ.'ˢ:ˢ0%>4 ˢ,ˢ|%4-:ˢ'9/ˢ
/4ˢ 4A059/ˢ>ˢ %%9)ˢ'ˢ .'ˢ ˢ.' ˢ%>ˢ54 90/%7ˢ'984ˢ
<90>ˢ'01ˢ606 7ˢ06ˢ5 %>ˢ/ ˢ'984ˢ 2 90/4>ˢ0ˢ6 9ˢ
%4:-ˢ< 054ˢ 'ˢ9>ˢ244/ˢ9D4/ˢ0/ˢ '0:ˢ 97ˢ '4ˢ/9C
084:-ˢ'ˢ .'ˢ 'ˢ4ˢ9 5'0<4%9:ˢ 9 4%7ˢ60:-'ˢ 0ˢ 9ˢ
'ˢ D 9/>ˢ%0/4ˢ9;ˢ 4ˢ> 2 ˢ'4 4ˢ'4ˢ 9 4ˢ0:ˢ
>44< 2 0%>ˢ9ˢ 40 ˢ'47ˢ :4ˢ0/: 49>ˢ9ˢ&''1''#ˢ29 C
4%ˢ6ˢ <4/ˢ29:D4 = Dˢ6ˢ2912 95ˢ'ˢ4/>ˢ6ˢ
'0-ˢ29 4%0-ˢ9/ˢ0/84 4>ˢ5 /4ˢ 0 'ˢ9ˢ:19%%ˢ <4//:-ˢ
9ˢ0 ;ˢ9<4A ''0454:-ˢ6ˢ60:-ˢ 9/>ˢ '4ˢ290ˢ9 4ˢ:-;C
<4/>4>ˢ6 1ˢ 0 '0/ˢ 9/>ˢ'4ˢ&''1''ˢ0;ˢ'4/ˢ:ˢ/D ˢ/
'4ˢ5%49ˢ<9 5'4;ˢ6ˢ;9/>ˢ /ˢ9ˢ5 9% 446ˢ ˢ1ˢ4ˢ5 1C
1 /%7ˢ '4 4ˢ 4ˢ 9 4ˢ 0-ˢ6& 1ˢ 4/ 7ˢ 606 7ˢ
69 '1-ˢ>44<ˢ $ ˢ%0/4 0-ˢ9 95'4>ˢ ˢ'ˢ:4ˢ /ˢ'4ˢ
446;ˢ2 47ˢ9 4ˢ 9D4/ˢ <ˢ0 'ˢ9ˢ:966ˢ :4ˢ
0/ˢ>44<ˢ 9 4 9 4 2 74>ˢ27ˢ9ˢ5 >ˢ9/>ˢ9ˢ%ˢ/-ˢ291C
2 /4 4/>ˢ6ˢ'05'ˢ9ˢ:05D 0-ˢ69:4/4>ˢ0/ˢ9 84 C
059% < :0 0 /ˢ9/>ˢ6ˢ '0-ˢ0-ˢ9 95 4>ˢ9 <0454ˢ6ˢ<9%1-ˢ
%496ˢ6 ˢ9ˢ6%9:ˢ 19D4ˢ0ˢ1 4ˢ5 /:<05 :ˢ /ˢ'0-ˢ
59:4 0ˢ'9<<4/4>ˢ'9ˢ /4ˢ6ˢ'4:4&''&''ˢ 9-ˢ 9;ˢ'4>ˢ
66 0/ˢ >44<4ˢ 9 4ˢ'9/ˢ :ˢ9%ˢ9/>ˢ'4ˢ/9 0%ˢ:-ˢ
5'9/54>ˢ 5 9 %ˢ' :'ˢ'4ˢ<4/0/:-ˢ0/ˢ /4ˢ6ˢ'4

24 19>4 0/ 2 49> 6 '4 84 7 /054; 92%4; 0/ %9/> /484 D/4 '4 /9 084; : 0/> 0 < /> 0 '47 9 4 955 : 14> 9; 0 / '4 49 96 4 '4 D4 /4%; '984 245 14 F 0 4 '9 > 9/> 74%% :4 0/ 0 <059% :9 >4/ 14 4%7 9 2912 0 '9 2 9>84 9/>9 '05 '966 >4> 9/ 91<%4 :'4% 4 6 1 '4*< 0%0/ 90/ 9/> :5 05 '0/ : /: 0/4 9> 244/ 59 46 % 9D4 9% /: 17 6 %0/ :'=<0454 9/> 9 /54 5 114/54> 9 9125%07 / 4 9>3 0/0/ 6 4; 9 :4 6% 5D; 6 :19%% 20 >; 1 5 '%0D4 2%95D20 > 4 4 '84 0/ 92 2 '47 0/89 092%7 5' ;4 9%0 ' /%7 / '4 <: 6 '4 9%%4; 44; '9 9; 9; % /: 014 ;4410/: '9%6 9 > S4/ ;<45014/; 6 9 484 7 :' 47 %> :4%45 9/ 4 >0; 9/ 44= < 9/> :084 14 9 % /: 9%D 84 9/:%4> 9/> 69%%4/ 44: 0/ '4 >4/;4 9%1 ; :% 17 3 /:%4 ; 484/0/: 5914 /: :19%% : 44/ <9 4 4> '40 ; ' 0%%: >4964/0/ :5 491 :' 9: '47 >9 '4> 9/> 600 '4 '05D 6 %09:4 64 6 '4;4 9%; 4/ 4 4> 17 :9145=29:

/ '4;4 <059% %9/>: '4/ '4 : / :4 : 0 0: '0: 014 6 '4 ' / 4 Z 6 :9D4 '0; 69;50/9 0/: ;< 9/> ' 7 ' 14 '4 4 0; / % /: 69>0/: 0%0: ' 2 >9 D/4: < 4;:4; 5% ;4%7 / : '4 6 C : 4<; 6 4 49 0/: >97 9/>9 /54 0 0; /0: / 17 4 / 17 4/> 419 D4> 0/ '4 5 %4; 19//4 '9 '9>: 45 4> 2 9 : > : <4 E 9/> 24C 6 4 '9>; 45 84 4> 6 1 17 :' 5D 9 : 5 9 : :C :4; 0 / '4 5 D '9> / 9 %9 :4 '9/>6 % 6 05 649 '4 ; 6 1 '4 ;D0/: 9/> 9%% 4 4 :< 0%4> 6 17 5 %%45 0 /E ' 484 5 /; %4> 17;4%6 0 ' '4

!

NBB



ˢ $ ˢ (NBO

/9 084ˢ '9>ˢ ' ˢ 84ˢ 6 1ˢ '4ˢ /40:' ' 0/:ˢ 5 9ˢ
6 4 91 '47ˢ 9 4ˢ F 0 4ˢ :01%9 'ˢ 4 6
'4ˢ 4>0 4 9/49/ ˢ '05"ˢ 0/ 17 ' % :059% 014ˢ 4 4
69/504>ˢ 24ˢ '4ˢ 1<4 ˢ :4>ˢ 27ˢ $4< /4&ˢ 9 4/>C
9/:ˢ '4 9%>ˢ '4ˢ 9<3 '95"ˢ 6ˢ '4ˢ: 01ˢ: >ˢ '4/
'4ˢ 5914ˢ <ˢ 6 & 1ˢ '4ˢ >4<'ˢ ;ˢ 6ˢ '4ˢ 549/ˢ 9/>ˢ 9ˢ
'0 %4> 27ˢ 6 910/:ˢ: 44>ˢ 84 0ˢ <%950>ˢ : 0869 54"
'4ˢ /4A 80%%9:4ˢ '4& 80:0 4>ˢ 9ˢ;' 5 1<%4 4%7 >4C
:4 4> 4A54<ˢ 27ˢ '4ˢ 939"ˢ 9/>ˢ'0ˢ; 691 0%7 '4ˢ
59 :4 6ˢ '0ˢ; ˢ 9/:4ˢ 4A > ˢ 9ˢ;ˢ 14 10ˢ; />4 C
: 9/>0/: 24 44/ ˢ '4ˢ 939"ˢ 9/>ˢ'0ˢ;ˢ<4 <%4E 9/>ˢ 9ˢ;
'4ˢ (5"ˢ ! 84 /14/ˢ 5%901ˢ; 'ˢ 4ˢ 0:'ˢ ˢ 9<< 0/ˢ;
495"ˢ/9 084ˢ < 0/54 9/>ˢ '9>ˢ 46 :4>ˢ ˢ 41 84ˢ '0ˢ;
939'ˢ 9%%'0ˢ;ˢ <4 <%4 '9>ˢ >4:4 4>ˢ '40ˢ 'ˢ 14ˢ; 9/>ˢ
1 84>ˢ 66ˢ 'ˢ 4ˢ 89 0 ˢ; /40:'2 0/:ˢ % % # 9
F 04ˢ 9/>ˢ < 2922%7 9/ˢ 46645 084ˢ 1 >4ˢ 6ˢ 41 /C
: 9/54 $49 9%%ˢ '4:4ˢ 80%%9:4ˢ; 'ˢ 4ˢ 2495'4ˢ; 9 4
%0/4>ˢ 0 "ˢ 5 5 9=/ ˢ <9%1ˢ; 9/>ˢ'0ˢ;ˢ 0ˢ; 6 84F 4/ %7
4ˢ /%7 0/>059 0 /ˢ '9 7 9 4 9<< 95'0/:ˢ 9ˢ %ˢ
– /%4:ˢ 9ˢ; 559:0 /9%%7 '9<<4/ˢ; 9ˢ '0/ˢ 5 % 1/
6 :1 D4ˢ 0ˢ; 2:4 84>ˢ ˢ; % %7 0:0/:ˢ 6ˢ 1ˢ 4ˢ 9%%ˢ
44= <ˢ '4/ ˢ 0ˢ:'4>ˢ 9D4ˢ 9 4ˢ 0 "ˢ 14 0/
ˢ 59/ 4ˢ ˢ /9 189%%7 9;D4>ˢ '4ˢ 939"ˢ 06ˢ '4ˢ 5 %>ˢ
< 80>4ˢ :ˢ 0 "ˢ 9 2 %4 2 'ˢ 4ˢ /%7 ;10%4>ˢ '0/D
5 %>ˢ 24 :ˢ /955 : 14>ˢ <059% %064ˢ 9/>ˢ
>4 4>ˢ 9:4 89/ˢ 5%012 /4ˢ 6 'ˢ 4ˢ 5 5 9=/ <9%1ˢ;
92 84 :ˢ 9/>ˢ 5 ˢ 66 : 14ˢ 6ˢ 0 :ˢ 5% :4 :ˢ 6ˢ %9 :4ˢ
: 44/ 6 '0 4:4 4ˢ 5 %>ˢ 59 7 9/7 '4 4 9/>ˢ
<4/ '4/ 4ˢ <%49:4>ˢ 9/>ˢ 9ˢ 64 : D4:ˢ 0 "ˢ 9ˢ;
'4987ˢ 5%4984ˢ 9ˢ /54 6 /0;'4>ˢ ;ˢ 0 "ˢ 9ˢ;<9 D%0/:ˢ
6 / 90/

;;0% % ˢ '4ˢ /4Aˢ 80%%9:4ˢ ˢ 6 />ˢ '4ˢ 939'

N+Y

014 N+YN 955 >0/ %04 :914 9 %0 07 49>04> %04 41 1 F 9/ 07 6 !,,, 2909 –+B,,,, < /> 6?/549/4>@ 9/>B,,, 2929 Y–Q,,,, < /> 6?549/4>@ 5% 84 92 484/ 441 014 24F 9/ 07 2 90/4> 9 '4 <4:4/ 014 '0 9 414/ 960 9<<49 0/5 4>024 0 0 4/ C 4/4> 27 4 695 9 '4 0< 6 9:4%%9/& 6%44 9 495'4> 0> 4 /4 6 '4 <054 %9/> 4 4 60%%4> 0 '5% 84 > 0/ 9 97 6 /%7 4/ 7= 6 >97 '4/ 4 2 > 9 4 7 / '47 9 4 /49 %7 0 4 96 4 9 > '47 5'9/:4 9 %0 : ' : 44/ 9/> 60/9%%7 9 2 0 ' 4> 4/ 47 1 9 /54 24 :9 '4 4> '05 0 > /4 27 <05D0/ '41 27 '9/> 249 0/ '41 66 0 '2912 / 5% ' < 49> 24/49 ' 4 44 '47 9 4 '4/ 01<%7 >004> 0/ '4 / 9/> 9 4 49>7 6 '4 19 D4 /> 70/ ' 40 5 % 0 5'9/:4> 6 1 4> 2%95D '4 5 />0C 0 /0/ '05 4 :44 '41 '47 9 4 :9 '4 4> 054 9 749 9 92 0 014 0/ 014 9/> 9:90/ 0/ '4 %9 6 (45412 4 %4984 29 D 9/> 7 /: 0 :9% '984 14 <45 %09 9 19 9/> 9 [9/S029 '4 :41 6 '4 2 > 9 4 9% :9 '4 4> 9/> 60/> 9 49>7 :9%4 '4 698 0 4]% 59 0 / 6 '0 44 9 4 '4 0 ' %=:0>4 9/> 0 0 :90> '9 0 > 4 / '0084 4%% / % %9/> '4 4 '4 % 91 0 60/4 9/> '4987 4 : 0% 24 9>9< 4> 0 9<<49 24 9 % :4 :9/>7 % 91 / 0 0:0/9% 5'046%7 / 8 %59/05 0% 2 '0/ 12 0/9 9/> '4 '4 0 9/> '4 4 0 0 / 5 % 089 4> 0 '9 244/ 6 /> 6% 10 '4%% / % 91 6 14> 27 '4 >0 0/ 4: 9C 0 / 6 454/ :9/> /4 9/> 45 />9 7 5D '4 /9 084 /914 6 '0 6 0 0 $ <4 '9< 9 5 /0<=

N+Q

0 ' / 6 ' 4 ' 0/4;4 : # ? > 064 ; /90%: @ K
4 (5 ' /9144 6 5% 84 0; ? ' 4 '=/90%
9/> 6 4 44 : % # ? /90%= 44: @
/ /9144 5% 84 5 14; 6 1 ' 4 <9/0: 8 I 9 0/
%'' 2# 9 /9> '05'9;9%: 244/ :084/ '41 / 95C
5 / . 6 ' 4 :0 10%9 0 7 6 ' 4:4 2 >: /90%:
% ' : '5% 84;6 1 9 698 0 4 5 />0 14/ 91 /:
9%% /9 0 /: ' 4 /9 084: 6 '4:4 0:%9/>: '4 4 '47
: /484 49 '41 0/ 9/7 6 1 9/> 4 '984 /
49; / : << ;4 '47 484 >0> '4 /%7 < 0%< :4
6 '05'' '4 12 0/4:4 :4 '41 : 69 9 91
9 9 4 0: < 4<9 4 /49 1 >4% 6 '' 40 ' < 9' : 9/>
2912 ' : 27 //0/:: 19%% 0 4 ' : '4
2 >: 246 4' '47 9 4 >004> '4 (5'' < 5 '9:4
9/>';4/> <4 ; 19/7 6 '4;4 1 >4%: '9 0
9%1 ; 484 7 4 '/ % :059% 1 ;4 1 5 / 90/: : 14
;<4501 4/ 6 '0: ;D0%6 0% D19/: '0< '4 5% 84
< 292%7 5914 0/ ;4 0: 0/9%%7 27 9550>4/ 9/>
24%0484 '4 60 ; <4 <%4 '69/504> 0 ; 05'' 9 19
9/> 9 1 < /:4/ 9; 4 4 4 '4 '0/4;4 '4

W 6 # 7 81*1 69 76*6 1* 09* 10 %3C '# * =* T 76 6)*1 0*
76 86 '' # 09 *+6 A10< 0 71* : 6)# 1,7 +6) :1**1 0
,76 +7=*1 1 0*#1 ++6)* 0*,7 ' 76 % - 76 10 1*)@
) +69 -) : ,76 - 09 * 71* 9) < + **69 10,) +6 7) <7 76 7 09* -
*6 :5. 0 6 ,76 * 1,7 ,76 0 :6 '' – 1 ++6)* 76) +6 0* 919 0
,76)* 1,7 ,76 0 :6 '' – 1 ++6)* 76) +6 0* 919 0
7 0<6 1, 76 *1.1 0* + 01)9*# .69 . 86* # 56 *6 ,76=
: 6 - , 76 1* 09 - 1. . +) 5 5 = 06 - ,76 716 - *) 6* - 71*
) 1 6 , 7 1 : 6# 76 +6 +.6 - 76 * '' +
76 $) 7 :10 +7=*1 1 0* -1) * ..69 ,76 : = # 7 ' -6)) 9 < 86#
,76 : ,76)1*7 0 : 6 606) = .. 0 ,1 0* <186 ,76 : 0 : 6 -
761) 0# * 6 7 86 9 06 -) ,76 -1) * ' 76) < 6*6# 7
)6 769 76*6 1* 09* 76 *# A10< - 76 - 10 ,761) 7 09*# 09 5@
*6)810< ,761))6*6 :5. 0 6 ' 1) 0 0 *# ..69 ,76 : 3# 5= 71 7 ,76=
)6 0 * 6.. A0 0 10 ,76).9 0

:0 1 0%9 0 7 6 %04 /9 084 /914 %09 6 %04 /4;4 9/> 0 1 9 D4> >0664 4/54 955 >0/ (4 9/ 6 1 9 6 4 9 1 0/ 0/> %4/> < 292 0%C 0 7 0 804 4/ 4 '' 4 4 60 59 14 4 0 %9/> 4 0/4 4 92 9%97 989/4 4 9/> 959 9 4 4 9%% 6 /> 4 4 9>0/ 0/ 0 9 05%4 6 4 6 14 /9 0 / 4 0/4 4 4 < 292%7 4 60 495 0 4 0 / 4 92 90%4> < 4 0/9 49 9/> 59 04> / 9 %9 4 9>4 0 4 0/4 4 9 9/< 9 < 0/ 9/ 5 9 97 6 4 < 4 4/ 50 7 6 9/ 90 0/ 4 0 44/ 54/ 7 6 %%7 /> 4> 749 24C 6 4 4 '' 4 4 9/> <9/09 >9 084> 0/ 4 4 ;49;

4 600& / 054 6 5% 84 0/ <4 55 0/ 9 %9 <9 4> > 0/ 4 4Q / 6 4%09/ 4 #0 24 44/ NG+ 9/> NP 4 4 47 9 4 14/ 0 /4> 9 6 10/ 9/ 9 05%4 6 5 114 54 6 1 />09 %4AC 9/> 09 6 4 1 6 4S 9/> 4 4> 49 6 14> 9 9 014 4 5 046 0 97 6 9 4 / 9>4 # 1 4 4 0 %9/> 4 5% 84 4 4 60 9D4/ 27 4 9%97 9/> 989/4 4 4 <4/0/ %9 6 9C %9559 4 4 47 <9 4> 0/ 4 9/> 6 4 4%0/ 9 %0/ 59 04> 41 9%05 4 %> 9<0 9% 6 9%929 4 54 47 4 4 9/ < 4> 4 4 4 / 4 6 >09 9/> 0<4> 95 4 92 09/ 49 9/> < 4 ! %6 6 >4/ 9/> 4 4 49 90 4 4 6 4F 4/ 9/ 64 0 /5 49 4> 4 0 0/9% < 054 9 0/ / %9/> 246 4 4 >0 Ç 5 84 7 6 4 9<4 6 ! > <4 0 7 0%%0/ 4 4 <90> 6 41 <4 < /> /4 /> 4> 9/> ;0A 7=40 < /> ; 4 %0/ <4 /> 04> 40

9/> 01< 80/:% 04 < 080%4:4, 6 %040 :45 '9>1 4
9/ /4 064 / 96 4 9 080/:9 495 939'&
' :4 9:0/89 092%7 9;D4> '4 '4 /
9, 19 04> 9/> 6 9 % /:014 5 %> / 019
:0/4 7 9: ;5% :4%7 F 0SS4> / 0% '4< C
84 2090% 349% ;7 6 '4;4 <4 <%4 55 4> 14
95 0:'4> D/ 05 9 9 5''4 9,
D44< 84 '0:, 69:50/9 0/:''9 41E 9/> 9: 9,
2%0:4> 9/:, 4 9%%: 5'' F 4 04:0/ 4 /4:9 084
/484 484/ ;9 /4 6 '40 084, 149%:, /%7
'4 939' 9/>17:4%6 :9 9 '4 92%4E 9/> 9: '9>
;4 890/:'9/>495'' 6 '4;4 < 0/54:/49 %7 9,:5 4
4 4 4 9% 97:, 4%%: 4 84> 5 /:0>4 0/:, 69 4
9 05%4:, /484 690%4> 9<<49 R 5'05D4/:' 9/>
054R 9/> '4;4 60:'' 9: : 9%%7 9>>4>E 9/>
6 % /5'4 /9/>>4;:4 9% 97:,'' 4 05'4:29/9/9:,
/4 D0/> 4 -7 ? 12 0/9 29/9/9@
0:,84 7 5 11 / 0/ '9 4:0 / 2 4 /4 : /
%49 /4> < 464 9/>'4 /4 '9 17:4 89/:, 4 4
9% 97:, >4 4> < 5 08&4 06 < :;02%4 '4 484 4
5'9/54> '9% 9:, '4 ? : %>4/ 29C
/9/9@ 9 ;19%% 89 04 7 0 '' 9 <45 %09 %7 05'' /47=
'D4 6%98 9/> 9 2 0:'' : %>4/ :D0/ '4/0 0:,6 %%7
0<4 '0:,939'' / 054> 9:,<9 05 %9 :,49 14
9 '4 92%4 : '9 5 %> /%7 % D 9 ' 4 6 7
> 4 60 : F 4 7 '4 < < :4> 9 >0//4 9:,
4 9 4 955 : 14> 49 0/ %9/> 9>>0/:,
'9 96 4 9%% / :, 7%4 : 0 4>'01 : 4%% 9: >0:,<4/C
;0/:1 'D/084:,9/>6 D:,9% :4 '4 9/> 9> < 0/:,
4 :01<%4 9/> 1 4 /9 9% 1 >4 6 :0/: /4&
60/:4 :R9 ; 7%4 ; 5 11 / '9 495'' 939'' : 9%%7
D44<;,9 ; <<%7 6 60/:4 =2 %; 9/>6 4F 4/ %7 '4;4

0/:6 1 /%0;9/>484/749:0/ '40 10;492%4
>4%%0/:;4 4 19/7 <4 645 :<45014/:6 %04
05'%7=5 % 4> '' 9<<49 4> 9/> 9%;
'9 : 9/:4%7=19 D4> :'4%% '4 '''3
?19< 5 7@ : /9144> 60& 1 '4 0 4: %9 %0:' =
5 % 4>%0/4 84 0 :'95D 4 4 '4 4>:4; 6
'4 19/%4 144 '4/ '4 9/0 19% 0; 6 %%7 4A<9/>4>
'47 '9> 5 9 %4> 0/ '4 D '9 '9> 244/
: /D 6 60: 9 9 >4< ' 6 :484 9% 69 ' 1;
'4 9>0/:9:59 04> / %7 0/ 9%97 2
'4/ 664 4>9< 054 '05' 9;'0:'4 % 4 '9/
'47 '9> 4A<45 4> '47 6 4F 4/%7 5 /: % 4> 0
495' '4 0/ '40 / <45 %09 >09%45
'0; '4 <S04/4 ' 9:9 /9 084 6 '4 50 7 6
12 0/9 9;9; 9%%7 /92%4 />4 : 9/>9:
4 9%; 9:: 4>14 '9 484/ '4 /9 084; 9 9 0D0
6 1 '05' 4 '9> 9%D4> 0/ '9%6 9/ /K 5 %>
/%7 />4 : 9/>9/ 559;0 /9% > 6 '4 6
'0; 80%%9:4 9/> '9 '4 <4 <%4 6 /40 '4 80%%9:4
5 %> />4 : 9/>9 > 6 '4 6 ::0% %
' 44 ' :& 9%D 247 /> 9 0D0 /695 9;
9 %4 484 7 5 11 /0 7 '9 0:/>4 /4 939 '9/>
'0;0:4/4 9%%7 2 /4 80%%9:4 '9;0 ; / <45 %09
>09%45 '05' 0:. > 0664 4/ 6 1 '4 >09%45 :, 6
484 7 9>3 0/0/:80%%9:4 '9 9%% 9 4 230:4> %49 /
9%97 0/ >4 59 7 / 9/7 9>4 ' %> 9/7
5 11 /059 0 / 0 ' '40 /49 4;/40:'2 : '4
0;/484 9 0 4/ %9/: 9:4 9/> 9<<49 :
24 5 /:9/%7 5'9/:0/:6 9 '4 50 7 6 12 0/9
'4 /9 084;'984 5 1<%4 4%7 % :' '40 >09%45 ;0/54
'4 6 40:/4 :4 %4>91 /: '41 9/> / 59/ /%7
;<49D 0 ' 495' '4 0/ 9%97 '4 : 49 >084 =

%JC

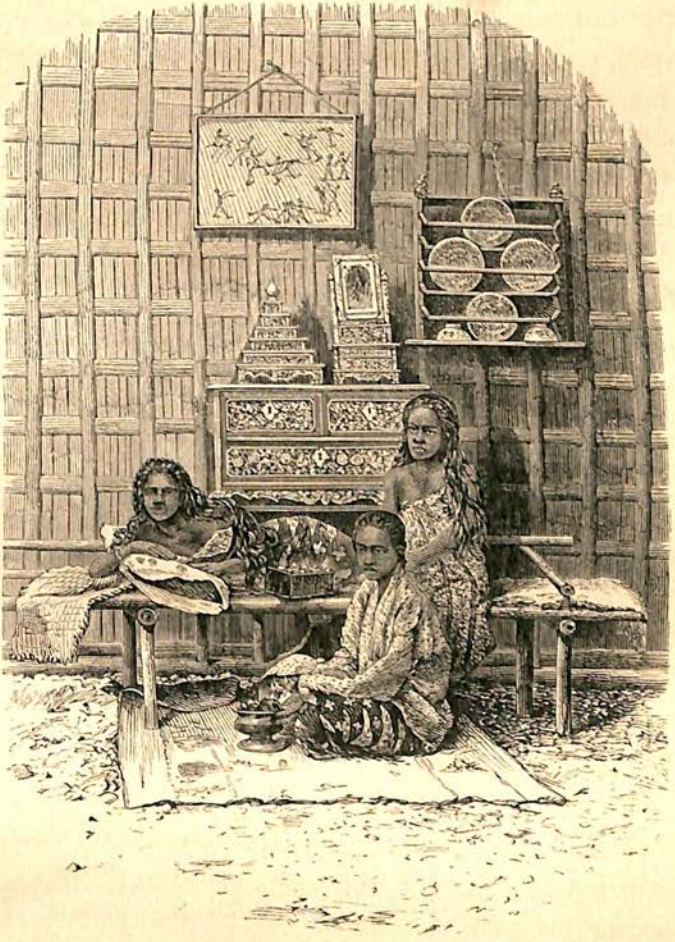
9/7 /4A<45 4> 1 14/ 06 %04 0 : 0/ >49% Q '
4;4 <4 <%4 /4 80%%9:4 '47 9%% 9: 44> '9 9
/40: ' 00/ : 491 '05" 4 5 %>/ 98 0> 5 ::C
0/: '9> 245 14 : . %%4/ 27 '4 '4987 90/; 'g
0 9 92: % 4%7 01<9:;92%4E 2 :01<%7 >4 4>
'41 F 04 %7 6 %% 14 9/> '4 4 5 %>/
%49> '4 97 '47 10: ' 11 295D 484 '4/
4 5914 0 :29/D; 4 6 /> 246 4 9J>44<
6 910/: 4/ 69 1 4 /0/80 07: 9/> >9/:4
'9/ '9> 9/ 050<9 4> 74 27 6 %% 0/: <0 :5 :4
6 '9%5 9 10%4 5914 9 <%954 '4 4 19>4 17
97 '4 << :0 4 29/DE 2 4 4 6 /> 17:4%6
'4114> 0/ 27 9 < 450<0 5%066 9/> 4 4 5 0>>
247 '0/:> /4 4A54< 249 9/ 0/:% 0 4 49
'4 /9 084: 149/ 014 '9> 244/ 70/: '4 : 491
69 '4 > /9/> '9> 6 /> 96 > '4 4 '4 : /:
5 4/ 9 /%7 90; =>44< 9/> '4 4 4 :964%7
:90/4> '4 << :0 4 29/D 6 4 '0: 5914 9/ '4
: 491 484/ 1 4 >06605 % 5 ::9/> 96 4 '9
: 0%% 9 '0 > 95" 014 9%1 : 4A<45 4> '9 '4
5 %04: 4 4 59 70/: 84 17 :'4%: %>24
: 4< 9 97 2 '47 4 4 9%% :%0:'%7 5%9> '9
'47 : 5544>4> 0/ 190/ 90/0/: '40 6 0/: 484/
'4 4 '4 5 4/ 9: <4 645 %72 0%0/: 4 491:
9 4 5'9/:4> 0/ 9<0> 4/ :0/ 9 64
0/ '4:4 0:%9/>: '4 4 '4 9 4 :441: 5 14
> /6 1 '4:D70/ 2 9>:'44 : '4/484 0 90/:
'4 4 9 4 64 2 0>:4; 9/> '4 >06605 % 7 6 5 ::0/:
'4 :19%% 084 : 0 /4 6 '4 5'046 2; 95%4: 0/
984%%0/: '4 4 > 0/: '4 90/7 :49; / 484
9 9 5 1<4/:9 0 /: '4 4 0: / : % 7 :5 5'0/: : /
2649 '4 2495'4; '4 4 4 ; 491; 6% 4

ˢ ˢ $"ˢ X ! %JI

'4 4ˢ 0ˢ ; 9%%7ˢ 9ˢ %49ˢ /4ˢ 49 'F 9D4R* '9ˢ 0ˢ /4ˢ :4 04ˢ 6ˢ ˢ 5D;R9ˢ 12 0/9ˢ 484 7ˢ 749 ˢ 9/>ˢ '4/ 40ˢ ˢ 4/ 1 / 'ˢ '984ˢ <9ˢ ;4> 0 'ˢ /4ˢ 9ˢ 84 7ˢ '4987ˢ ;ˢ 'ˢ 5D 0ˢ 9% ˢ 97ˢ 4A<45 4>ˢ

/ˢ '4ˢ ↓ˢ 6ˢ #42 9 7ˢ NQGBˢ 45 >0/ˢ ˢ 9%4/ 7/ˢ 12 0/9ˢ ˢ 664 4>ˢ 6 1ˢ 9ˢ '4987ˢ 49 'Ç F 9D4ˢ 9/>ˢ /ˢ 4 0ˢ 9ˢ 9/ /ˢ 0 4ˢ ˢ .ˢ 6ˢ 4ˢ 80%%9ˢ :4ˢ 6ˢ [7 ˢ < 4>ˢ ˢ 9ˢ ˢ :ˢ 49ˢ F 9/ 0 7ˢ 6ˢ ˢ 1ˢ > ˢ 05ˢ 6% 4>ˢ > /ˢ 4ˢ :49ˢ /ˢ NPYYˢ (ˢ %%4 80ˢ:0 4>ˢ 0ˢ 9/>ˢ 6 /> 9ˢ 5 /ˢ:0>4 92%4ˢ F 9/ 0 7ˢ 6ˢ : 2%014>ˢ ; %<'1Kˢ 9/>ˢ : 14ˢ ; %<'ˢ ˢ 950>ˢ :9ˢ 0ˢ;0/ˢ: 6 1ˢ 0ˢ ˢ :90/ˢ 0/ˢ NPN+ˢ 'ˢ 4/ˢ 'ˢ 4ˢ 8 %59/ 6ˢ 12 ˢ 129 9ˢ 9ˢ:ˢ 664 0/ˢ:ˢ 0 ˢ 4 02%4ˢ 4 <0 /ˢ 9/ˢ 49 'F 9D4ˢ 9ˢ;ˢ 64% 9ˢ :484 9%ˢ <%954ˢ;ˢ /ˢ 'ˢ0ˢ;ˢ0ˢ;%9/>ˢ 9/7ˢ <4 <%4ˢ >4ˢ;5 024>ˢ 14ˢ 9ˢ:4 04ˢ;ˢ 6ˢ ;'ˢ 5D;ˢ 6ˢ: 49 80ˢ %4/54 '9ˢ 24:9/ˢ /ˢ 4ˢ N:ˢ 6ˢ $ 84124ˢ NP–+ˢ 9/>ˢ 5 /ˢ0/ˢ 4>ˢ 44ˢ 44D;ˢ 4ˢ '%4ˢ < < %9 0 /ˢ 6ˢ 'ˢ 4ˢ 50ˢ 7ˢ 4ˢ 4ˢ 2%0ˢ:4> %4984ˢ '40ˢ 'ˢ ;4;ˢ 9/>ˢ %084 6 9%%ˢ '9ˢ 014ˢ 0/ˢ 4/ˢ:ˢ 9/>J2912ˢ ˢ ' ;ˢ 0/ˢ '4ˢ %9 :4ˢ 5 11 / 295Dˢ 6ˢ 'ˢ 4ˢ 6ˢ :ˢ <ˢ ˢ 'ˢ 9ˢ >9 4ˢ 12 0/9ˢ '9>ˢ 244/ˢ 9ˢ 4Cˢ 19 D92%7ˢ '49% '7ˢ <%954ˢ 2 0114>09 4%7ˢ 96 4 9 >ˢ 9ˢ :9;ˢ 05=20%0ˢ ;ˢ 6484ˢ 2 D9ˢ 9/>ˢ 5 / 0/ 4>ˢ / 0%ˢ 9 5ˢ 'ˢ NPB+ˢ /ˢ '4 Yˢ 'ˢ 6ˢ %7ˢ 6ˢ '9ˢ 749 ˢ 9/Cˢ '4ˢ '4987ˢ 49 'F 9D4ˢ 9ˢ;ˢ 4A<4 04/54>ˢ 9/>ˢ 'ˢ 0ˢ;ˢ >0;49;4 9ˢ /54 24:9/ˢ 9:90/ˢ 2 'ˢ 9>ˢ : 14 'ˢ 9ˢ. 2Cˢ :0>4>ˢ '4/ˢ /ˢ 4 NP 9/>ˢ Yˢ 'ˢ 6ˢ 9 5'ˢ NP+ˢ 9/ 'ˢ4ˢ :484 4ˢ :' 5D 55 4>ˢ 9/>ˢ 9:90/ˢ 6 'ˢ 4ˢ 0 >ˢ 014 0ˢ 5 114/54> 9/4 'ˢ 0ˢ;ˢ 014 2 'ˢ 'ˢ 4ˢ : 84 / 9/>ˢ 'ˢ 4 9:ˢ;0ˢ 9/ 4:0>4/ˢ >04> < 4;Cˢ 4/ 12 0/9ˢ 0ˢ; /4ˢ 6ˢ 'ˢ 4 '49% '04;ˢ 0ˢ;%9/>ˢ;ˢ 0/ˢ '4ˢ;4ˢ ;49;ˢ /ˢ 'ˢ 4 B 'ˢ 9/>ˢ + 'ˢ 6ˢ $ 84124 ˢ N!00ˢ 9

PINANG, OR BETEL-NUT PALM.



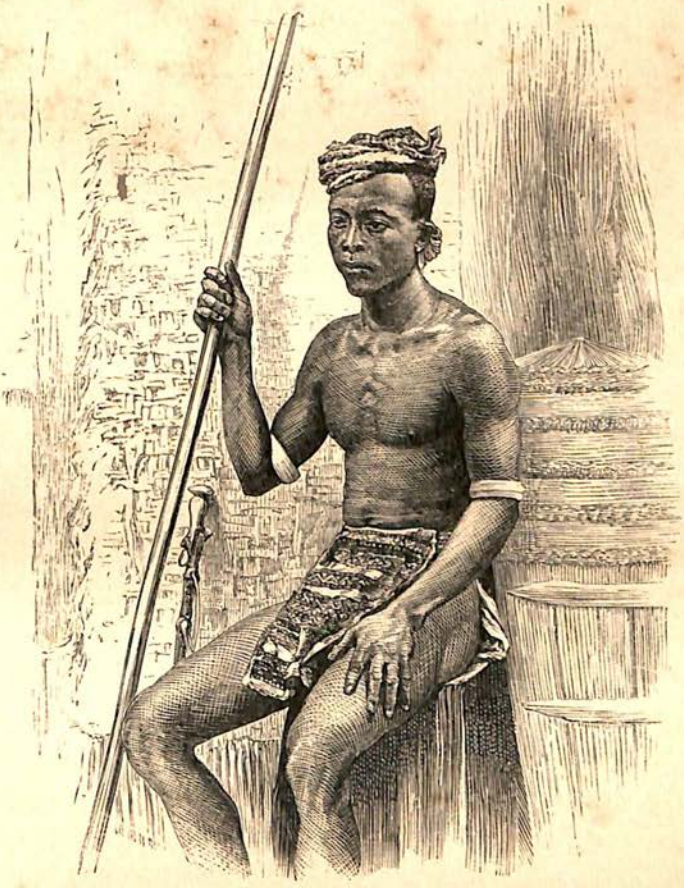
AFTER THE BATH.

MUSICAL INSTRUMENTS USED BY THE MALAYS AT BATAVIA.

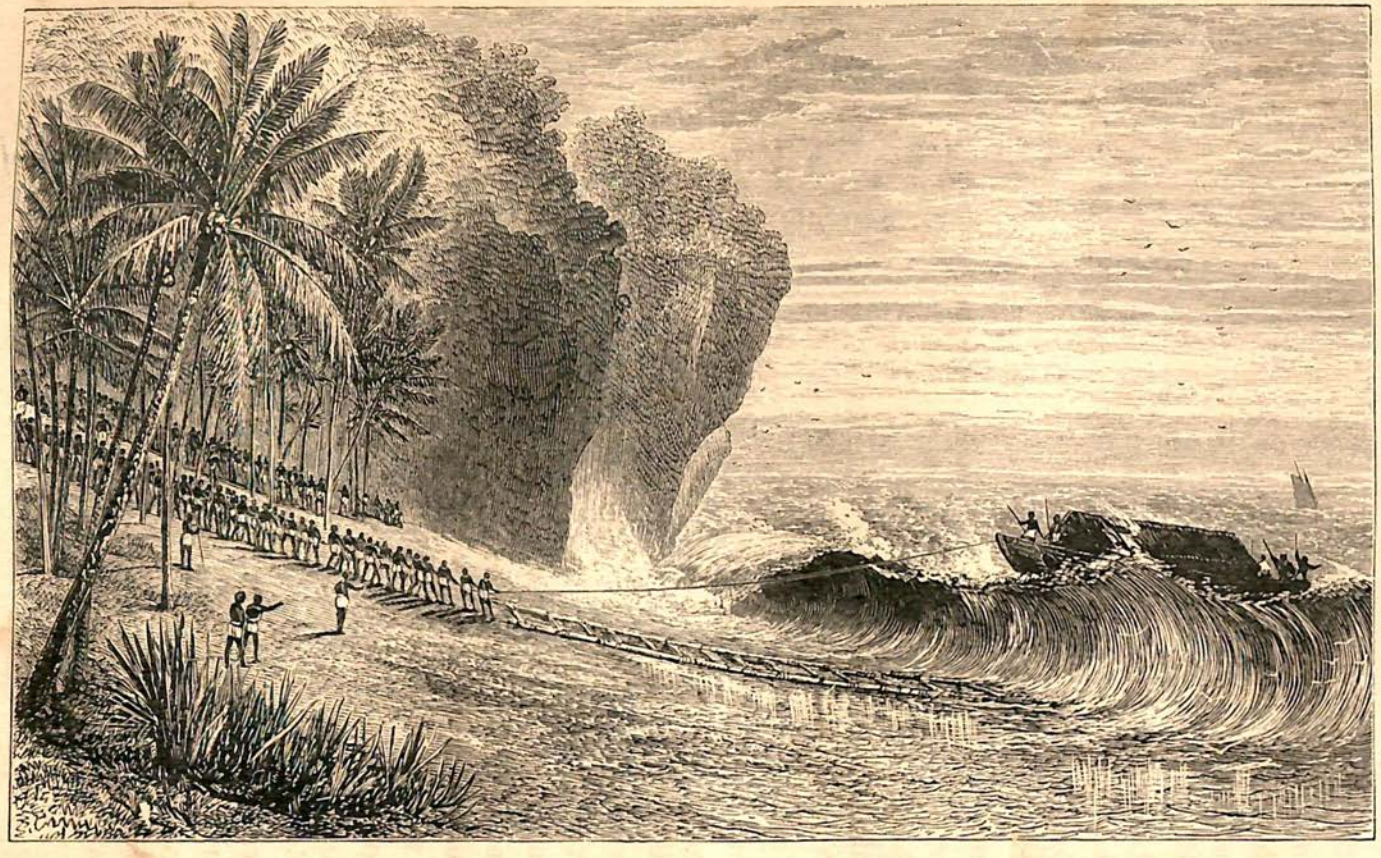
! " #$# "

F''

F'C



A DYAK OR HEAD-HUNTER OF BORNEO.



LANDING THROUGH THE SURF ON THE SOUTH COAST OF CERAM.

F%&

FF'

THE LONTAR PALM.

FFF

YYB

FFJ

YYG

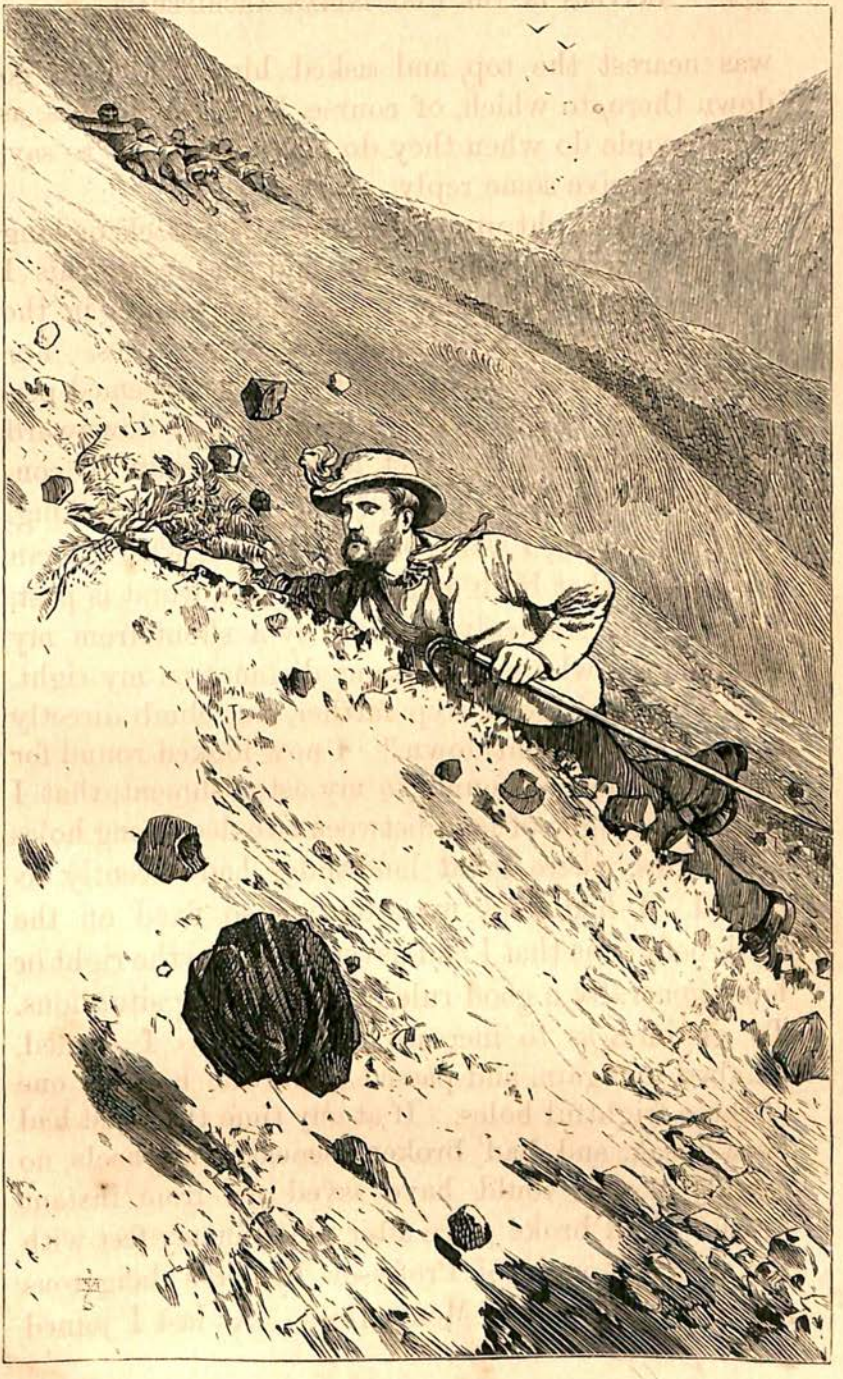
YYO=

'4 4 8*9; /%7 /4 19/ 9 /9 084 ' '9> 484
244/ 4 < 9/>?D/4 '4 97@ ' .'6 1 9
>0;9/54 /4<9 6 '4 1 /90/ :4414>9 >9/:4
9 9/ 4 '9 19/ 9 4/669;4> 9
?:' 0>4@9/>9%: : 14 47 '4 : :4 > 70 9
59 79 : >;<%7 6 9 4 0/ % /: 2912 :
9 %7 /4A 1 /0/: '4 5 %04 4 4 49>72 /%7
'4 6 6 :246 4 14/ 0 /4> 9<<49 4> 9 '4 9<
< 0/ 4> ' E '4>9 0/: 6 '4 '4 : '9> 480>4/ %7
244/ >0;<4%%4> 27 < 4/ > 491: # 1 '4
4 4 /4/> 6 '4 80%%9:4 4 5 :4>? '4 90 6
'4 /@ '4 6 6 '4 1 /'90/ 14 5 %04
'9>< 454>4> :9/> 549 4> 9 97 9 <9 < '4
; 44< 955%080 7E2 . / /%7 9> 9 '4 /9
29/>: '4 4 %9 :4 19::4; 6 5D; 9/> :9/>
'05''9>'244/ % :4/4>6&1': 14<%954 '0:' < '4
1 /90/ 9/>:' > / 0/ 9 :4 04 ' 6 :19%% %9/>
:%0>4:<% :0/ ' <' 4 % 224 ' 0/ 40 '01
>4 0/:>4:54/ :%/:9 45%0124> < 91 /: 4
:19%% 44 9% ' :'0 9 >06605 % 9/> 0 0/:0 9
/ <9 05 %9 %7 >9/:4 :/ 0% 4 5914 / '4
/9D4>:0>4 6 '4 1 /90/6 '0: :49 4%489 0 /
0:/ 5 84 4> 0 '84:4 9 0 / 1 4 '9/ = '0 >:
6 '4 >0:9/54 6 1 0 :29:4 0 : 110 '0:%95D
6 84:4 9 0 /0:59 :4>27 '46 4F 4/ 9/> 0>4 %9/>
:%0>4:9/>27 4:49 F 9/ 0 7 6 :%< 2 :' <
0 <27 :2%19 0 /9/> 9:4> /0 : :0>4:
27 '4 '4987 90/: 4 4 4 4 4 2%0:4> 5 9 %
< /9%% 6 :91 /: :19%% : 2% 5D: 6 < :
%989 9/> 9%% :< 49> / 0% <9 7 6 14> 9
'0S /9% %0/4 / '4 1 /90/=:0>4 ' 9 '4/
/4 % ;4/4> ;484 9% 5D;9; 5 /;9/%7 '9<<4/4>

FB'

/49 ' '4 ' %4 54 90/%7 55 0 4> 0/ 9 %4-
:<954 6 014 '9/0 9D4 49> >0/4; / 0
<9:4 6 /> 17:4%6 ;964R> 4 9 % /-2 49 ' 6
4%046R'9/D4> ! >0 9 4 0 14R9/> D05DC
0/: 9 97 '4 % ;4 . /4 0 ' 17 '44%: /4>
/> 9/> D4< / 5%120/: 2 84 0 29/> 6
% :4 . /4;'4 ; 6954 6 '4 1 01 90/ 9;5 84 4>
0 '9 5 :6 14> 5'046%7 6 4 :%<' 9 4>
> / 27 '4 907; 05 '984 9%: 6 14> 19/7
;19%% : 84: 4 4 4 19>4 24 4 < :4:;
: 0 :44 14> '4 /4A 0/: ' 5%0120/: 4
:0>4 6 9 2 05D ' ;4 9/> : :'0 %>
54 90/%7 24 4%0:02%4 '4 ? %<0/4 % 2@R*6
484 : > / 9%084 '0;1 14/ '4 /9 084:
92 84 :98 4 9 % > :' 9/> . << :4> 6 5 0&4
'9 : 14 /4 '9> %' ; '0:6 0/: 9/> 9; : 0/:
> / 54 90/ >49 ' ? C @ ' 9: '4 >4 '47 :984
: 9/> '4 /4A 0/: 9/ :484 9% :19%% 2% 5D; 9/>
/4 :49 6%9D4 6 %989 644 0/ >0914 4 2 />4>
27 ' 0 '4 :<44> 6 %0:' /0/: @ K 7
0:5 10/: : 90:' 6 ; 9/> 0 0%%
9D4 /4 6 / 124 9 54 90/ 7 .'
'9> ; > < 0/ 4 6 / 6 29 %4 '4/ :' 9/>
:'4%% '4 4 6%70/: 9/> 14/ 4 4 69%%0/: 2 /
:44 '4 >9/:4 5 10/: 9/> 644% 9 9 <4 C
645 %7 4%<%4:; 1 : 5 /64:; 19>4 14 :' >>4 9/>
5 5 '4> >' / 0/ '4 : 84 '4 4 9: '<0/:
0 10: 2 /> 84 14 9/> 9 '9 0/: 9/ 9 6 9 :C
14/ 6%989 9 6 ;F 9 4 %49<4> <6& 1 '4 1 /C
90/ 9/> <9:;4> >0 45 %7 84 '4 '49> 6 9 5 %04 9
64 644 17 0: ' 5%49 0/: '01 27 / 1 4 '9/

0:4, /4%0//> 4>9/> 4/ 7644 '0:'4 '9/ / '4 49:4 /:0>4 4 <'446 4<9 %7 <4/: 9 > 4 49; 9/>6 1; 14 6'4 0:'4 <90K 6 /9 1 .6 4 9 49 / 4 ; 110 6 0, /59 4> 5 /4 59/ '4 :44/ / '4 4:4 /<9 4 4 19/7 60;C : 4: 6 05'' :4:'44 ;9/>34 :, 6 :9: 4/ 4 '9> 495'4> '4'0:'4:'< 0/ / '4 / ' 4:' ;0>4' 4 %49/4> 84 9/>% D4> >0 45 %7 > /0/ '4 : 49 95 084 5 9 4 9 F 9 4 6 4 >0: 9/54 6 1' '4 : 110 '4 :49 (4/:4 8 % 14; 6 : 491 9/> '4' :9:4, 4 4 %%0/ : < 9/> /%7 / 9/> '4/ 5 %> 4 >0; 0/ : 0:'' '4 4>:4, 6 '4 >44<'79 /0/ :' 9'7:' 4 4 4 4: 4> 9/> % /5'4> 4/3 70/ ; 149/C '0%4 9 19: /06054/ '804 84 '4 ' %4 6 '4 9/>9 : < '4/ 4 9/ :%0/ :9:' 9, / 2% / 0/ ' 6954:' :90/ 4 5 /0/ 4> 9 /> '4 / '4 / :0>4 9/> 5914> / 0/ 9/ %>5 9 4 '4 4 9:'9 %9 :4 5D 0 ?* / 9 @ '4 /9 14 6 9 (5'' 19/= 6= 9 59 84> / /4 6 8 :0>4:' 9/> 0 59< 90/ 2 C ;04>'01;4%6 6 14 014'5 0/ ? 4%4: 9<' @ 4 /914 6 795' 24/49 '0 ! 49 F 9/ 0 04:' 6 : %<' 4''4J:44/ '4 4'1 4 '4 : 84 / :90>'9/ '4 '9> / 054>' / 9/7 1 / 90/ 0/ 989 6 ' '4 92 />9/54 6 : %<' '47 9%% 704%> 0:' /4 6 '4 5'9 95 4 0; 05:' 6 '4 8 %59/ 4:' 6 '0:'9 5'0<4%9C : 9;/ 014 >4;54/> 9/> 4'59%%4> : 0>4' '1:'14 /4 9> :084/ '4 5%9:'059% < :4/ 14/ 6 <'%% 19 1 4 9<< < 09 4 0 %4 9 %49:' '9/ 4 5 7 6 '4 7484 1 84> 0 '' 0/:4> 644)E 2 '4 5 %> / 4%% '4 4 4 :' :' 484 7 '0/:'9<<49 4>:'84 7>0664 4/' '4/ 4% D4> > / 9 > ' 5' ;4 9 <%954 '4 4 '4 84:4 9 0 /



ASCENT OF BURNING MOUNTAIN; BANDA.

%084> '4 % 4 6%9/D 6 ! / / <0 9/> '9>
; 5544>4> 0/ 6 10/ %90&-4 - 84 6 / 14:= 44
 '4 NN 6 014 6 '9 749 3 . 246 4 4%84
 &5% 5D 0/ 9/ 0/ 97 0 ' '4 %0 . '4 9 /0/
9/ 4 < 0 / 24 :9/ '05' 9 . 80 %4/ '9 9%% '4
<4 <%4 9 /54 6%4> '4 ; 4 9/> 5 ;;4> 84 0/
2 9 : 9/>9 $40 9 6 4 : 110 :4
<4 <4/>05 %9 %7 : 49 19 :-4 6 9 : '4 : :97> 9/>
: /4 : 49 4> 01 0% '47 :984 %0 . %0D4 %080/ -
5 9% '4 %9 4 '90%4> > / / 48407 ;0>4 9/> 9
'4 955 / - ;97 ? :4 4 '4 > 9/> . /
5 '9/ :4> '4 ' %4 1 / 90/ 0/ /4 0114/ :4 5 /4
 6 6%914 @ '0 ' '9<<4/4> /6 /9 4%7 > 0/ . '4
 4 : 4 / 1 / /E 9/> : . 49 9 F 9/ 0 7 6 ;9/>
9/> 9 : '4 9 2 . ' 84 9/>9 $40 9 9
'4 2 9/5 '4 6 '4 / 14:= 44 4 4 % 9>4> > /
/ 0% 47 2 D4 24/49 0 ,3840 : ' 9/> 9%% '4
<9 D / 4 0 :%9/> 4 4 9%%7 >4; 74> 84/
'4 9 4 24591 4 /> 0/D92%4 6 1 '4 %0 . ' 9 : '4
'9 60%%4> '4 90 9/> :4 %4> /0/ 484 7 5 4805 4
'4 4 < 0 / 5 / 0/ 4>0/54 : :9/ %7 6 '0 44/ >97 :
9/> >0> / ' %%7 549 :4 9 '4 4/> 6 ;0A 44D :
(0/ : '0 ; 5 /8 %:0 / '4 1 / 90/ 9 9<<9 4/ %7
:<%0 : 0/ 9/ '=/ 4 9/> ' '= 'C
49 ; >0 45 0 / '4 %9 :4 95 084 5 9 4 '05' 4
:9 24/49 / 4 / 4 : 4 / 6%9/D 6 '4
1 / 90/ 6 1 '4 ;< '4 4 4 : <<4> % /5 '
9 : 6 14> 9 '9 ' 014 9/> 9/ '4 9 4< 4>
'0 : 4 < 24 44/ '9 /4 5 9 4 9/> '4 %>4
 /4 / '4 < 6 '4 1 / 90/ : 491 6 %989
< 4> > / '4 4; 4 / ;0>4 0/ 9 ; 19%% 297 9/>
2 0% < 9 /: 4 6 %9/> /4 ' />084> 9/> 40 : ' 7

'4 %9: 6 '4:4 >4: 5 084 <'4/ 14/9 9/7
 :4: 4 4 %484%4> 4 : /> l '4 :
'9 4 4 2 0% 0 :<4509% 59 4 : 664 4> %0 %4 0/C
3 7 '40 9%% 9 4 19>4 6 5 9% 5D 2 05D:
'47 9 4 44 644 '05D 9/> 5 84 4> 0
%974 6 <%9; 4 :' >0: 9/54: 9% /: '40
4 :0>4 :% <0/ :2 4 :4 9 4 <%954> 9 :90/ : '41
: '9 19/7 6 :4 9/>9 4:0>4/54 % D 9%1 ; 9:
1 5 %0D4 6 06059 0 / 9 > 4%%0/ := :4: 4
60 : 9 /0/ : 9/7 /4 '9> 6 4 >4; 5 0 / '9
9: 5 10/ : 9: 9 : >>4/ ; 4910/ : 6 '4 9C
4 6 1 '4 4/5% :4> 297 / 0% '4 9 =2 0 : 990
'05" 9 :%70/ : 9 9/5' 0/ 40 : ' /0/4 69 ' 1 :
5 '4> 4 2 1 '4/ 5914 0/ 9 :0849 984
6 1 '4 549/ '05" :4 9 %49 : 9 '40 : ' 6
4/ 7=6084 '0 7 644 84 '4 % 4: 4 / <9
6 4 80%%9:4 '05"0; /%7 ;4<9 9 4> 60& 1 ! / /:
<0 27 4 /9 / 90 4 < 9 : %70/ :
/49 0 :' 4 4 4 : 4< <9 :90/ : # $9 : :9
'05" 9; '4/ ' 5 1<%4 4%7 4/ : %64> 9 : 0 9 :
: 9 4> 14 / '4 :< '9 /4 6 '4 :4 /9 084
2 9 : 4190/4> 0/ ;0>4 '4 6 '4/ 4 9 4
'9> 454>4> 0 : : 9%%484% '4 <9 6 '4 80%C
%9:4 84 '05" '4 6% >: 4< 5 /90/4> 19/7 :19%%
' :4: 9/> /49 %7 484 7 /4 0/ '41 9 :59 04>9 97
'4 9<0> 6% 0/ : 6 4 9 4 6 0 : 4/5% :4>
297 I '05"0: 49%%7 /%7 9/ %>5 9 4) 9; < 2C
92%7 59 :4>40 '4 27 '4 4%489 0 / 6 '4 2 1 9
'9 :< 4%:4 27 : 5"9 :0/D0/ : 6 '4 6% 6 '4
:49 :0>4 '9 '4 9 4 9 > 90/4> 660/ ; 14
>4< 4:;0 / '05" '9> ; >>4/%7 244/ 6 14> 4
'984 / 49; / ; << :4 '9 '4 4 9; 9/7 : 49

FC'

YBB

YBQ

YBG

YBP ‘ ‘ ‘ ‘ ‘ ! "#$ %

/1> 4>‘ 644‘ 92 84‘ '4‘ :49‘ ‘ 9:‘ 9‘ <4 645‘ 4<4 0C
0 7‘ 6‘ '4‘ 446‘ 80:0 4>‘ 0/‘ '4‘ 297‘ 6‘ '4‘ '' :‘ 4:4‘
80%%9:4‘ 6‘ (0%%0‘ 9‘ 4‘ /‘ '4‘ 7‘ 4/>‘ 6‘ 01/‘
:19%%‘ <%954‘ '9>‘ 244/‘ 5%49 4>‘ /‘ 0‘ :‘ 5 4:‘ 9/>‘ '4 4‘ N‘
6‘ />‘ :484 92<90‘ :‘ 6‘ 4‘ '‘ :4 89%84‘ :‘ 6‘ '4‘ !
‘ #‘ '05'' 9<<49 4>‘ 6‘ 1‘ '40‘ 4%9 084‘ < :0 0/‘ ‘
'984‘ 244/‘ /54 <9‘ 09%%7‘ :‘ />4>‘ 27‘ '4‘ :‘ 6‘ 5‘ 9%‘
5D‘ 05'‘ '980/ :‘ 244/‘ 9:‘ '4>‘ 9‘ 97‘ 9%%‘ 4>‘ '4‘
<-9%84‘ ‘ 69%%‘ 9<9‘ '47‘ 4 4‘ 1‘ 5'' >45974>‘ 2‘
'9>‘ /‘ ‘ %‘ :‘ 1‘ 4‘ '9/‘ '9%6‘ '40‘ ‘ 40:‘ '‘ ‘ '47‘ '9>‘
480>4/ %7‘ /484‘ ‘ 244/‘ 2‘ .‘ '‘ '4 4‘ 27‘ 14/E‘ 24C
59‘ :4‘ '4‘ /9 084‘ :‘ 9 4%7‘ ‘ /484‘ ‘ :4‘ '41‘ 6‘ 6‘ >‘
'4 4‘ 0‘ :‘ /‘ /44>‘ '9‘ '47‘ :‘ '‘ %>‘ 9D4‘ '4‘ ‘ 2%4‘ ‘
‘ :9‘ '4‘ :‘ 5'' 4/‘ //‘ :‘ 2089%84‘ :‘ '4/‘ '47‘ '984‘ 9‘
<%4/‘ 7‘ 6‘ ;9:‘ :‘ =<9%1‘ :‘ 9/>‘ 9%%‘ '9‘ :‘ 0‘ :‘ /454‘ :‘ 9‘ 7‘ 6‘
'41‘ ‘ >‘ ‘ 2 90/‘ 9/‘ 92‘ />9/54‘ 6‘ 6‘ >‘ 0:‘ ‘ 5‘ ‘
>‘ /‘ '4:4‘ 44‘ :‘ 9/>‘ >0:‘ '‘ 4‘ <0‘ '‘ ‘ 6‘ 0/‘ 6‘ 14‘ ‘
014:‘ '47‘ >0>‘ 5‘ %%45‘ '4‘ ‘ !‘ ‘ 6‘ 6‘ >‘ '47‘
/484‘ ‘ %>‘ '984‘ 59‘ 04>‘ '4:4‘ :‘ 49‘ :‘ '4%%,‘ :‘ 495''‘
6‘ '05''‘ 0:0/9%%7‘ 40:‘ '4>‘ 9‘ /> 4>‘ ‘ <‘ />‘ :‘ ‘
1‘ 4‘ 9‘ 1>4‘ 295D‘ 91‘ /:‘ '4‘ '0%%:‘ 2‘ ‘ %>‘ '984‘
9D4/‘ ‘ 4‘ 9/019%‘ 9/>‘ ‘ %46‘ ‘ 41‘ /‘ ‘ 4‘ :‘ '‘ 4‘
! 84 /‘ ‘ 04/:‘ '‘ 9>‘ 59 46‘ %%7‘ :‘ >04>‘ '4:4‘
454/‘ 446:‘ :‘ 9 4>‘ ‘ 14‘ '9‘ 4‘ '9>‘ 6‘ />‘ '41‘ 9:‘
'0:'' <‘ 9:‘ 40:‘ '‘ /> 4>‘ 644‘ 92 84‘ '4‘ :49‘ 2‘ 9''‘
'9‘ 4%489‘ 0‘ /‘ '47‘ :441‘ ‘ >0:9<<49
'4/‘ 4‘ /0/:‘ 4‘ :‘ <<4>‘ 6‘ :‘ 14‘ 014‘ /‘ '4‘
'‘ 0:‘ 295D‘ 6‘ '4‘ 50‘ 7‘ ‘ 4/3‘ 7‘ 9‘ 19:‘ /0604/‘ 804‘ ‘ 6‘
'4‘ 297‘ 9/>‘ '4‘ '0:‘ '‘ 0%%:‘ 0:0/:‘ /‘ '4‘ << :0 4:‘ 0>4‘
:‘ 4/‘ '4‘ 2 9>‘ :‘ 9 0‘ 6%‘ 9 0/:‘ 0/‘ '4‘ 4:‘ <9‘ 4>‘
9/>‘ 97:‘ 6‘ 2 0:‘ /%0:‘ >9 0/:‘ '‘ :‘ '40‘ 60:C
:‘ 4:‘ %0:‘ 4>‘ <‘ '4‘ >9 D‘ 9 4‘ 24/49 '':‘ ;‘ '4 4

4 4ʿ / ʿ 19/7ʿ 84:;4%ʿ 9/>ʿ < 9 ʿ 9ʿ 9/5%0 ʿ 66ʿ %04ʿ 50 7ʿ 9ʿ %09ʿ 014ʿ 2ʿ 9ʿ 0/6 14>ʿ 29ʿ 0/ 92ʿ 9 1 /ʿ %9 4ʿ 19/7ʿ %ʿ 90 084ʿ 6ʿ 4ʿ > 7ʿ :49C : /ʿ 0ʿ "ʿ 0ʿ 5%49ʿ :D7 9/>ʿ %0:ʿ 0/>ʿ ʿ'9>ʿ :4ʿ 0/ʿ 92ʿ 'ʿ 4ʿ N+ʿ "ʿ 6ʿ 4< 4124ʿ 'ʿ4/ʿ 4ʿ9 084>ʿ6 1ʿ 9/>9

2ʿ ʿ 'ʿ /> 4>ʿ 84:;4%ʿ 9/>ʿ < 9 ʿ 6ʿ 9%%ʿ D0/>ʿ5 14ʿ 12ʿ 0/9ʿ 0/ 9ʿ 749 'ʿ4 < 9ʿ 9 4ʿ /4>ʿ 9/>ʿ 5 1 19/>4>ʿ 27ʿ 'ʿ4ʿ /9 084:ʿ 'ʿ41:4%84:ʿ 2ʿ 1 :ʿ 6ʿ 4 84:;4%ʿ 9 4ʿ 5 1 19/>4>ʿ 27ʿ 14;ʿ 0S 4ʿ 9/>ʿ /4>ʿ 27ʿ 92:ʿ 9/>ʿ 0/4:4ʿ 'ʿ59 7ʿ /ʿ 'ʿ4ʿ %9 :4ʿ <9ʿ 6ʿ 'ʿ4ʿ 9>4ʿ 0/ʿ 'ʿ4ʿ 49; 4 /ʿ <9ʿ 6ʿ 'ʿ4ʿ 9 5'0<4%9:ʿ 0/54ʿ 9ʿ %0/4ʿ 6ʿ : 4914ʿ -ʿ '9ʿ 244/ʿ 4:C 92%0:'ʿ4>ʿ 'ʿ4:4ʿ 92:ʿ 9/>ʿ '0/4:4ʿ 9890%ʿ '41:4%84:ʿ 6ʿ'9ʿ 149/:ʿ 6ʿ01<ʿ 0/:ʿ '40ʿ :ʿ >:ʿ6 1ʿ 9 9809ʿ 9/>ʿ 92979ʿ 'ʿ4 4ʿ 'ʿ47 9 4ʿ 45408 4>ʿ >0 45 %7 60ʿ 1ʿ <4ʿ 'ʿ4ʿ 9%ʿ 89%ʿ 4ʿ 6ʿ 'ʿ4 01<ʿ 0:ʿ 6 1ʿ 9 '9%6ʿ ' 44=F 9 4ʿ 6ʿ 9ʿ 10%%0 /ʿ 6ʿ : 0%>4ʿ .ʿ 4ʿ 5'046 9 05%4 0:ʿ 5 /ʿ 692 05:ʿ 9/>ʿ '4 /4A 054ʿ '05 "ʿ 0:ʿ:'0<<4>ʿ'4 4ʿ 9%%ʿ 'ʿ4ʿ 97 6 1ʿ 989 9/>ʿ 19 9ʿ 6ʿ 'ʿ4ʿ: :4/9/54ʿ 6ʿ 'ʿ4ʿ <:ʿ 4 7 %0 %4ʿ 054 0:ʿ 90:;4>ʿ /ʿ 9/7ʿ 6ʿ 'ʿ4;4ʿ 0:%9/>:ʿ 2459 :4ʿ 'ʿ4 4ʿ 9 4ʿ /ʿ % %484% %9/>:ʿ: 0 92%4 6ʿ 0ʿ:ʿ 5 % 089 0ʿ /ʿ /ʿ 'ʿ4ʿ 9/>9:ʿ 'ʿ4ʿ 'ʿ%4ʿ 9ʿ 4/ 0ʿ /ʿ 6ʿ 'ʿ4ʿ < < %9 0ʿ /ʿ 0:ʿ.ʿ >48ʿ 4>ʿ ʿ 5 % 089 0/:ʿ 'ʿ4ʿ/ 14:ʿ 'ʿ9ʿ 'ʿ47 9 4ʿ 4/C 0 4%7 >4<4/>4/ʿ /ʿ 'ʿ4ʿ 0:%9/>:ʿ6 9ʿ :ʿ<<%7 6ʿ 6 >ʿ 'ʿ4ʿ 1 :ʿ 01< 9/ʿ 4A<ʿ :ʿ6 1ʿ :ʿ0:ʿ0;%9/>ʿ 9 4ʿ 5% 84;ʿ 5 5 9ʿ D97 =<ʿ 0ʿ 0%ʿ /ʿ 14ʿ :ʿ 89 0ʿ :ʿ D0/>:ʿ 6ʿ >:ʿ9/>ʿ 1954ʿ #ʿ 904 %7 'ʿ4 0/'920 9/ :ʿ 6ʿ 4 91=%9ʿ !ʿ 91ʿ 9/>ʿ 'ʿ4ʿ 1ʿ :%9/>:ʿ 4 4ʿ 95C 5 :ʿ 14>ʿ ʿ 2 0/:ʿ'40ʿ 0<9/:ʿ 0:ʿ4=:ʿ'4%%ʿ <9 9C >0;4 2008>:ʿ9/> 19;; 0=29 Dʿ 0;ʿ <ʿ :4%%ʿ 'ʿ4

F3'

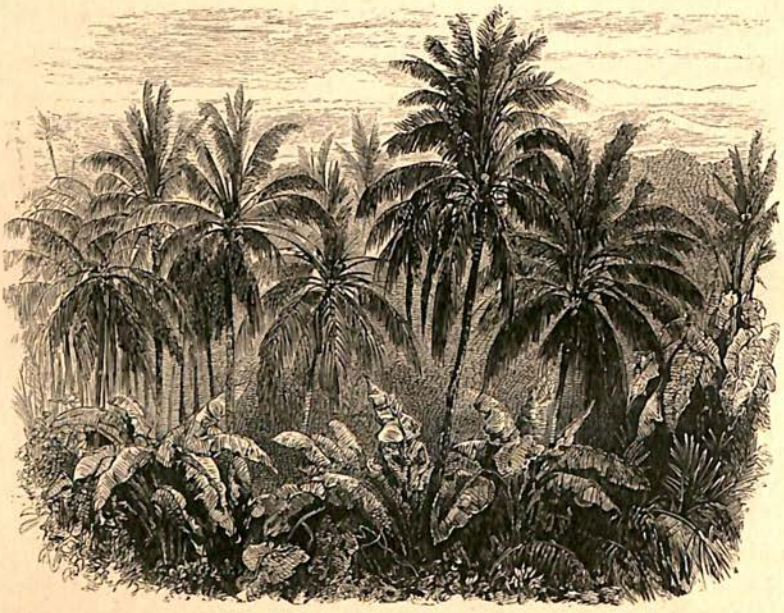
Y+Y

9 / < 2%0;%04> 0%%% NG + 4%84 749 96 4 '0 >49 9 6 9 % / 014 ' 4 95D/ %4> 4> 9/>C 9 > 05 9%% 5 /5' % :059% 0 4 46 40 4> 0 1 : 4A 4/ :084 D 484 9 '4 ? 1 0/4/ :4E@ '05 9 /%7 4;5 4> 3 1 '4 (5 9 5 '084 9/> < 2%0 : '4> 9 4 %9 4 >9 4 6 6 7=40 : 749 96 4 0 >49 ' 5 / 90/ ' 4 /914 9/>59 46 > >4;5 0< 0 / 6 '4 <%9/ 6 '0 4C :0 7 40 6% 4 0/ :49 / ' 40 D 40 :4 9/> '4 1 >4 6 59 0/ 6 ' :4 '9 9 4 5 %089 4> '4/ 4 5 /:0>4 '9 0/ '0 014 /40 '4 2 9/7 / S % :7 '9> 245 14 9 :504/54 9/> 5 /:0>4 1 4C 84 '4 91 / 9/> '4 955 957 6 '4 0/6 19 0 / '4 :084 4 9: 44 0 '0 5 / 41< 9 04 0/ :080/ '01 '4 '0 : 2 4%%=14 0 4> 0 %4 6 ? '4 />09/ ''%077 @

F3H

%0/4 6Z : %% :9/><0<4 : <% 84 : 9/> 5 >4 : :9 'Ç
4 9/> 9 : 4 a W94 9>89/54 ' 47 9 4 6 54>
9<< 95 ' 4 : 4 / 0% 4 /%7 4 0/ :=<%954 %46
41 9 4 4 % : 9/> :/9 : 9 90 4 40 5 D4>
%012 9/> 92 84 4 0%954 6 4 9 4
5 0%14 4 <4 5 0/ :=<0%954 9 4 /4 %080/ 6% Ç
4 0/ 19 6 20 > : :90 9/> 9 :90/ 5914
0 : < 9/> 9% 97 4 /4> 0 9 19/7 :<450Ç
14/ 9 17 /9 084 / 4 5 %> ;D0/ / 4 6 % Ç
0/ : >97

64 10/ 4;& 9%D 295D 6 '4
' :4 D 14 0/ 4 : /> 0/ 6 4 '4 4
9 955 : 14> 9 12%4 9/> 6 96 4
/ 0% D/4 9%% '4 698 0 4 '9 / 6 1 6 '4
20 > ; 74 /49 %7 484 7 >97 0%% 4 014 %46 ;4Ç
5 4> <4501 4/ 6 9 ;<4504 '9 '9> / 244/ 4< 4Ç
;4/ 4> 0/ 17 5 %45 0 / 0%% '4 4 4 ;44/ 9/>
/4 1 4 ;<4501 4/ 6 '41 1 ' 24 2 90/ 4>E
9/> ' : '4 1 4 5 %45 4> 4 1 4 0/ 4 4: 0/ :
2459 14 17 D 7 4: %9 >90%7 0/4 9
' / 0/ 4 1 /0/ :0%% 4/ 4%484/ &5% 5D 4 /
' 4 ' :4 98 0> 4 '49 9/> 4 / : 9 :90/
92 6 9/> 4190/ 0%% '4 :4 0/ : / 9 /4>
14 4 / : <4 17 97 295D 9 24 5 %>
. ' 4 >9 D >: / 96 4 9 084> 9
44 9 %9 :4 9 9D 2459 14 60%%4> 0 : 49
:59 %4 6% 4 ; 9/> 0/ '4 49 %7 1 /0/ : 6% 5D ; 6 4>
% 0 : 2 ! 1) 9/> 4 <9 9D44 0
2% 4 49>: 4> 9/> : 44/ 2 49: 9/> '4 649 '4 :
/ 4 /> 4 :0> 4 6 '4 0/ : 6 9 %0 : 4> 9/> 2 0%Ç
%09/ 74%% 4 3 / 9 : %)
%> 5 14 644> / '41 9; 49;7 D/



A JUNGLE.

" 0 (YQN

/ >4;0 4 17;4%6 7 %04 6%98 6 : 4 F 4; 0 /9C
2%4 149 :19%% <9 %49>0/ 9 10%4 4
6 4; 2 14 / 9 %9 :4 <4/ 604%>
< 9 J04 5 84 4> 0 9 5 9 ;4 : 9 9 0 9 9 19/&
: %>4 ; 47 /> 0 9 9/ 4 6 4; 9/>
' 4 4 9 0/6 14> 9 9 :4 %414/ 6
' 44 .4 4 69 4; <%954 0/%9/> 0/ '920 4> 27
9/7 6 '4 5 9 <4 <%4 5 11 / 9%97 47 7>
9 < 0/ 4 4 0 / 4 :%0 4 6 <9 %%
'4 '0%% 9/> '0 1 / 90 05 5 %> ;44 C
9 > '4 0/ 4 0 6 '4 0 %9/> 9 4 5 84 4> 0 /4
>4/;4 /2 D4/ 6 4; 9/> /%7 / ; 14 6 '4% 4
'0%%; 2 >4 0/ '4 297 9 4 '4 4 <4/ 9 49 6
: 9 '9 9 /054 '0/ 0 %> 24 %084
'4 4 6 9 44D 0/ '4 10> 6 '9 6 4 V 7
10/> 9 19>4 < > 0 4 1 4> '9/> 4AC
<%90/4> 17 <%9/ '4 9/> '4 /4A >97
4 :4 66 0 4 /4 6 '4 >0 9/ ' 4 69 C
'4 /4 6 1 97ON0 9/> 4A95%7 '4 /4 *9/ 4>
5'9/54> 24 / 55 <04> 6 4 /9 084 *' /4>
0 '9> 6 /> '4 <%954 ; % /4%7 '9 '4 '9> >4:4 4>
0 9/> 9D4/ < '0; 92 >4 0/ '4 80%%9:4 '4 4/
6 9 44D 9 9: 44> 0 ' 1 5 <9 %470/ :
'4 /4 6 0& '4 9: 44> :4/> 0 : / 2 0/ :
*94 9/> D44< ' :4 0%4 9/> 17 / 4 4 4
9 97 9/> 24 :4/4 9%%7 ;46 % 05 '4 0/ 4 C
< 4 4> 149/ 9 4 %> /%7 > 9 '4 5 %>
/ 98 0> / '4 19/ 9 4/:9 4> 9 5 D 9/>
17 > 14; 05 9 9/:414/ 4 4 5 1<%4 4 6 < C
< ;4> / /%7 %084 0/ 9 /9 084 ' ;4 2 5 /C
6 1 4/ '4%7 '4 9%97 5 D0/:
9<<9 9 ; 5 /;0; 4> 6 9 5 <%4 6 ;'9%% J D4 %4;

YQB

ˢ (ˢ (ˊ $ YGN

4 /9 4ˢ 0/ˢ N+NNˢ '4ˢ :' 4ˢ 6ˢ '4ˢ 0:%9/>ˢ 4 4ˢ
55 <04>ˢ 27ˢ 4ˢ 9%97:ˢ ' 9>ˢ 9% 49>7ˢ ; 2345 4>ˢ
'4ˢ 49 %04:ˢ 0/ '920 9/ˢ 6ˢ '4ˢ 0:%9/>ˢ 6ˢ 05ˢ 4ˢ
'984ˢ 9/7ˢ D/ %4>:4ˢ (0/:ˢ 17ˢ: 97ˢ 9ˢ 97QN0ˢ
:9 :484 9%ˢ 6ˢ '41ˢ :ˢ 47ˢ 9 4ˢ 9% 97:ˢ:'7ˢ
92 4/ 4 1ˢ:ˢ '4ˢ80%%9:4ˢ 0D4ˢ '4ˢ %6 9ˢ 6ˢ 4 91ˢ
'47ˢ 4:412%4ˢ '4ˢ 9%97:ˢ0/ˢ: 9 4ˢ 9/>ˢ:4/4ˢ 9% 9<C
<49 9/54ˢ 2ˢ 9 4ˢ>0:ˢ0/:ˢ0:ˢ'4>ˢ '41ˢ 27ˢ '40ˢ
>9 D4ˢ 5 %ˢ 9/>ˢ 27ˢ '40ˢ '90ˢ '05"ˢ 0;ˢ6 0SS%7ˢ /ˢ
%9/Dˢ %0D4ˢ '9 6ˢ '4ˢ 9%97:ˢ 9/>ˢ /ˢ %%7ˢ %0D4ˢ
'9 6ˢ '4ˢ "9< 9/:ˢ :ˢ0/ˢ 4 91ˢ 19/7ˢ 6ˢ '41ˢ
; 664ˢ6 1ˢ '9 /:0;:' %7ˢ>0:49:4ˢ05 '7 :0;ˢ0/ˢ '05"ˢ
'4ˢ ;D0/ 245 14;ˢ>ˢ7ˢ9/>ˢ5 14;ˢ 66 0/ˢ:59%4;ˢ '4/&
' :4;ˢ 9 4ˢ >4:5 024>ˢ 9;ˢ '4ˢ1ˢ:ˢ 10:4 92%4ˢ ' 84%:ˢ
5 /:0;ˢ0/:ˢ 6ˢ %0ˢ %4 1ˢ 4ˢ '9/ˢ 9ˢ 6ˢ 6ˢ <9%1=%4984:ˢ
4;ˢ 0/:ˢ /ˢ 6ˢ <ˢ%4:ˢ 0ˢ"ˢ9ˢ D0/>ˢ 6ˢ<%9 6ˢ 1ˢ9 6ˢ
92 84ˢ '4ˢ:ˢ />ˢ 4 4ˢ '47ˢ:0ˢ 9/>ˢ:%44<ˢ
'47ˢ9 4ˢ 9%%ˢ 6 44ˢ '9/>ˢ:%984 7 0:ˢ %%7ˢ /D/ˢ /ˢ
0%%4ˢ 9:ˢ6 14 %7ˢ 4:0>4/ˢ'4 4ˢ D
1 5"ˢ<90/:ˢ:9 '4ˢ9%%ˢ'4 0/6ˢ 19 0ˢ/ˢ<ˢ:;02%4 0/ˢ
4:9 >ˢ '41ˢ 4ˢ ; 9 4;ˢ '9ˢ '47ˢ '984ˢ >080>4>ˢ
'4 0:%9/>ˢ 0/ 024;ˢ 495"ˢ 6ˢ %005"ˢ '9:
9ˢ5'046ˢ /: 49>ˢ 6ˢ%080/:ˢ :4 '4ˢ 0/ˢ 80%%9:4:ˢ%0D4ˢ
'4ˢ 9%97:ˢ '47ˢ9 4ˢ:59 4 4>ˢ 84ˢ '40ˢ %4 4 0C
7ˢ 484 9%ˢ 6ˢ '4:4ˢ 5'046:ˢ 5/0/ˢ 4ˢ ˢ95D/ˢ %C
4>:4ˢ /4ˢ 6ˢ 4ˢ '9'114>9/ˢ 939':ˢ 9:ˢ'47ˢ9 4
/914>ˢ27ˢ'4ˢ(5"ˢ? 4:4/:@0/ˢ'4ˢ80%%9:4ˢ6ˢ
97*%0ˢ9;ˢ'40ˢ:<40 ˢ#ˢ14 %7ˢ495"ˢ 9;ˢ2%0:4>ˢ
:4/> /4ˢ7ˢ /:ˢ. ˢ%ˢ0:ˢ4:4/ˢ6ˢ 9ˢ2 0>4ˢ
484ˢ7ˢ749ˢ2ˢ '4ˢ(5"ˢ'984ˢ%ˢ/:ˢ:0/54ˢ 4%0484>ˢ
'41ˢ6 1ˢ:ˢ5"ˢ9/ˢ/ 4%5 14ˢ4A95 0ˢ/ˢ/ˢ6 14ˢ
014;ˢ9%;ˢ '47ˢ 4 4ˢ5 1<4%%4>ˢ ˢ<97ˢ '40ˢ 4:4/ˢ9

YGY $.

540 ,90/ <9 6 %040 054 9/> :9- 9/> < 80>4 1*/ < 900 59/7 5 90 06 '4 < '544>4> 27= %9/> 2 '47 '984 244/ 6 44> 6 1 0 /4 ;4 8054 9/> '4 9%97 %084 0/ '4 80%%9 :4 0 4 939 9 4 2%0 :4> <4 6 1 . 5 66054 6 '01 / 4 :9 > 1919 :4 495 19/ 2 7 0 064 '4 < 054 955 >0/ 40 %9 >4<4/>0/ / '4 9/D 6 '4 69 '4 9 0/ 4 91 2 9 19/ 0 / 484 4F 0 4> 5 66=9 19/ '49> 246 4 '4 59/ 24 9%% 4> 19/7 9 0 4 5 1 0/ '9 0 %9/> / 49> '4 46 4 6 240/ 604 54 '49>=' / C 4 9 '4 %6/ 9 6 4 91 '47 9 4 10%> 9/> 0/= 064/ 084 '47 24%0484 955 >0/ 0%%4 0/ /4 < 414 40/ 19>4 484 7 0/ 9/> 0 4 1054 6 9%% > 9/> 9%% 480% '47 24%0484 0/ 480% <0 0 '' 974 %49> < ;<4 0 7 '4 /4 %0C :4/54 6 0 > 7 9>84 0 7 0 0 4 % 84 '9 0 < 414 40/ '9> 6 19/ 1 4 '9> 5 49 4> 4 :4/ '01 9 495 4 $9209 9 %084> 91 / '4 1 / 90/ 4 :984 '4 0%% 6 0 9 4 0/ :484/ 5 1119/>14/ ; /914%7 N ' :'9% / D0%% / > Y 6 :'9% / : 49D – 9% / 5 110 9> % 4 7 B / :4 '7 :4%6 9 :90/ / + 19/ :'9%% / :4 '01 :4%6 < 9 :90/ 4 5 '046 6 0 024 Q '4 5 '046 :'9%% / :4 '01 :4%6 < 9 :90/ 01 '9 0 84 0 024 4 '4 5 '046 84 1 4 '9 /4 024= :'9%% / :4 '01 :4%6 < 9 :90/ ; '01 ' 0 <%954> 84 9%% '4 024 $9209 9%% :< 9 :' '9 ' :' '4 2 >7 <4 0 :4 '4 : %% :'9%% : 0%%5 / 0/ 4 4A0 '47 '984 D4< 4 6 4 0/ 5 1C 19/>14/ ;R6 9%% '4 95 6 14/ 9 4 45 >4> 27

YG–

0%%. < 414 40/:R;%09%%> 4%%'69 92.84.24'5% >.
9049 '4 1/0:504/ /4 '47 '984 > /4
0 05D4>%7 :'9%% /484 0;4 '4 92 >4 6 '4'9<<7
K/ 4190/ / 49 2 5 /0/ 9%%7 0/ : 2 >4 9/>
. 9/>4 92 / '4 5% >: % /:0/ .0/ 890/
&' 3 0/ '40 2 '4 : '9 4 92 84 24/49 ' '41
K$9209 9 9%: 0/: 0 4>'50 5 150:0 /'8 '05 9;<4 C
6 14>'/2 .4A4;.4/ 47 9 90/4> '4 9:4 6;
40. 4/ 749 :' # 1 '4 0/ > 5 0 / # 0;
3 0 4 4 197 0/64 '9 0- $9209 9 9;9 '9114=
>9/ 495'4 < 292%7 9/ 92 '9> 6 /> 0;
3 97 '0; 4:0 / / 9 989/4;4 9%97 < 9
3 '9 '9>5 14 < 5'9:45% 84; #0/9%%7955 >0/:
'40 %4:4/> $9209 9 19>4 14/ 6 20 ' 0;>0;=
50<%4 9/> 495'4 : 9/>9;54/>4> '4 92 >4 6 '4
^: >6 1 '4/54 '4 5914
/4 >97 0%4 9 97*%0 45408 4>9 1 : < %0 4
00/80 9 0 / 9 4/> 9 649: 9 /4 6 4 939 '&
2 :4: '4 559;0 / 9: 4 :'980/ : 6 9 7 /&
5'0%>& '49> / 92 <04; 24:9/ '4 0 4 27 4=
3<49 0/: 9 < 974 0/ 9 1 / / : /9:9%5'9/ 6084
'*=3 0/0/: 0/ 6 1 0 14 0 14 27 97 6 9
&5' : 6 4 '4 % /:< 974 9: 4/>4> 9 ;4 89/
2 .' 0/ '4 5'0%> 9/> 9/ '4 :4 89/ 6 %% 4>
59 70/: 9 %9 :4 <%9 4 <9 %7 60%%4> 0 9 4 0/
0 05 4 4 <9 6 4 2%: 1 6 9 5 5 9=/
<9%1 9 9S 9/> 9 <90 6 :'49 : 4 5 0%> 9-
*60 :'49 /4> 4 5'046 < 04; >0<<4> 0 60/ 4
%0/ '4 9 4 3* <%954> 41 0 / '4 5'0%>& '49> 9/>
K 5 66 9% 5D 6'90 0 '4 %9 :4 :'49 : '4
% 5%* 6'90 9; 4/59 46 %%7 ' /0/ '4 9 4
9% /: 0 9 : 0%>4 Z 4 9%% >0> '4 ;914 49

YGQ

YGG

YGP . ; $($ 0 !

5 4 2 '0/D 06 '9 49%%7 9 '4 60 : 0 14 4 :29/> 9 484 ;44/ '4 '4 1 :644% / 9 %0 %4 >0;9<< 0/ 4> 484 '0 5 / 4/9/54 4C 190/4> /5'9/:4> '4 '4 : 5 9 ;9>>4/0/ :46%45C 0 /5 :4> '0, 10/> /4 6>4%0 :' 6 % : < 0:4 4 4/ <9;;4> /> '4 92%4 4 ;0>4 6 '0 29 :'C 6 % 2 0>4 9/> 2 ,9 > / :4 '4 9/> 4 4 ; <0>%7 :9S4> 9 /' 4 << ;0 4 4/> 6 '4 1 J 9 '4 2 0>9%=24> '4 6 < : : :4 92 84 '4 24> /49 %7 '4 540% 0: 9/> ; <' 4> 9 1 :F 0 0 90/ '05" 9 24;<9/ :%4> 0 " 19/7 %0 %4 <0454 6 0/ ;4% 9/> <9<4 6% &4 9 4 2 0>4 9/> 2 0>4 :0& 1 4 4 9114>9/; 9/> 0 19 09:4 9 / 10/9%%7 955 >0/ '4 9114>97 :9:4 2 0 .' %> <4 9<:24 1 4 < <4 %7 4:9 >4> %0D4 1 : ,6 '4 9%97 5 : 1 9 '4 < 4:4/ >97 9 5 120/0/:<9 6 '4 0 4 0/ '0/9 9/> 9209 0 9 J'05" 4A0; 4> 91 / : '4;4 /9 0 / : '0%4 '47 2:4 84> '4 0/> 4%0:0 / 5 / 0/ 4> 4190/ 0/ %049 ' 0:1 '4 2 7: : 9%%7 190 7 6 ' '4 60 : 01 4 a '4/ 92 :0A 44/ 9/> '4 : >; 9 '4 9:4 6 '000 4/ 6 1&4400 ' : 9 /54 : / 9 749 ' '9 : 9 : 9% 49>7 9 *8064 9/> i 484/ 4%74*749 : %> 9 4 559:0 /9%%7 * '4 : 49 2: 95%4 1 ' 0 09:4 0/ 9%% 5080%0S4> 6910;R '4 >06% 5 % 7 6 : << 0/ : 9 9 0%7R0 : /C D/ / '4 4 '0%>0=4/ 0/: 49> 6 240/ : 9 ; 0A*5K 6 4A<4/;4 9 4 9 ; 54 6 0/5 14 /0% 6 6084 749 : %> '4 2 7 : > / . 9%%7 49 9/7 5% '0/: '40 6 > 5 : . 84 7 %0 %4 9/> 9%% '4 4> 59 0 / ' 47 45408 4 : 0%% %4 : / '0/: 9 9%% '4 984 9 :4 00000/24 6 <4 ; /; 0)0 /4 6910%7 0/ 989* %04 4 0 0;

A MALAY OPIUM SMOKER.

YOY

5 < 0/ '0/ ;%054 9/> ;1 D4> 9/> / 0/ 19/7
<%954 / 0D4 % 9 /> 4 297 6 974%0 5 %C
1/ 6 ;1 D4 9 4 :44/ 0:0/ 484 7 >97 4 4 '4
/9 084 9 4 2 :7 5 9/:0/ 84/0; / 0/ '4
/%7 D0/> 6 149 '47 '984 4A54< '9 6 0%>
2 9 '05 9 4 84 7 92 />9/ / 0:0;%9/> : :%0
:4%> 1 9D4/ '47 9 4 955 ; 14> 5 14 J
0/ 4 < 90 04=%9/>: 0/ : 49 > 84: 9/> 6 4F 4/ %7
9/ 9 49 6 9 F 9 4 6 9/ 95 4 0: 5 1<4 4%7 4>
< 27 41 9 0 % D> 9: 06 0 ": 9> 244/ <% : 4>
'47 484/ 5 14 27 /0: '4 :9 >4/ 5 % 0C
89 4> <%954 9 9 %0 %4 >0: 9/54 6 1 '4 8%%9:4 9/>
0/ 9 :' 014 >4: 7 9%1 : 484 7 '0/ : 0/:
0/ '41 /4 014 :440/: 9 " 9 4 20 > <4 5 '4> '0: ":
/ '4 < 6 9 % 74 44 '9 > 0/ '4 9%D: 9 ,"4/
59 0 :%7 9<< 95 '4> 0 '0/ 9/:4 9/> 60 4> "4/
: >>4/%7 '4 4 9 9 9 %0/: 6 6 / '4 > 7
: /> 59 :4> 27 '4 : 91<4>4 6 9 %9 :4 '4 >
0 '0/ <0; %=:' 6 '4 4 4 4 2 4/ 0 4%7
'0>>4/ 6 1 804 27 '4 '05D : 9:: '4 /9C
084 9 4 : 9%%7 96 90> 6 '41 9/> '4 ,/4 ' 9:
5 9 %0/: 9% /: 24 0/> 14 <05D < '4 20 > 6%4> 9 "
4 < 6 0 :<44> 4/ '4 49 > '4 0 1>4 0/:
49> 6 1 4 '9/ 9 ' /> 4> ' 6: 0%4 : >
/>4 09: 9 , 6 249: : '9> . : >>4/%7
:< /: 6 '4 49 ' 9/> '9%6 F 4 70/: " '4 14
17 :' 9 '47 64%% / '4 : /> 9> / 244/
5 9/:4> 0/ F 9> <4>: 0/ '4 :914 10 95 % : 97
9 4 > 9: / 44 '4 " / 27 9>1 : 4 4 ' 9/:C
6 14> 0/ 14/ '4 " :=>44 D 0 9%:
6 7> 91 /: 4:4 1 / 90/: '0%4 9 9 9C
74%0 9 7 /: /4 9; 59 : "27 ; 14 6 '4 /9 084;

ʼ ʼ (YO–

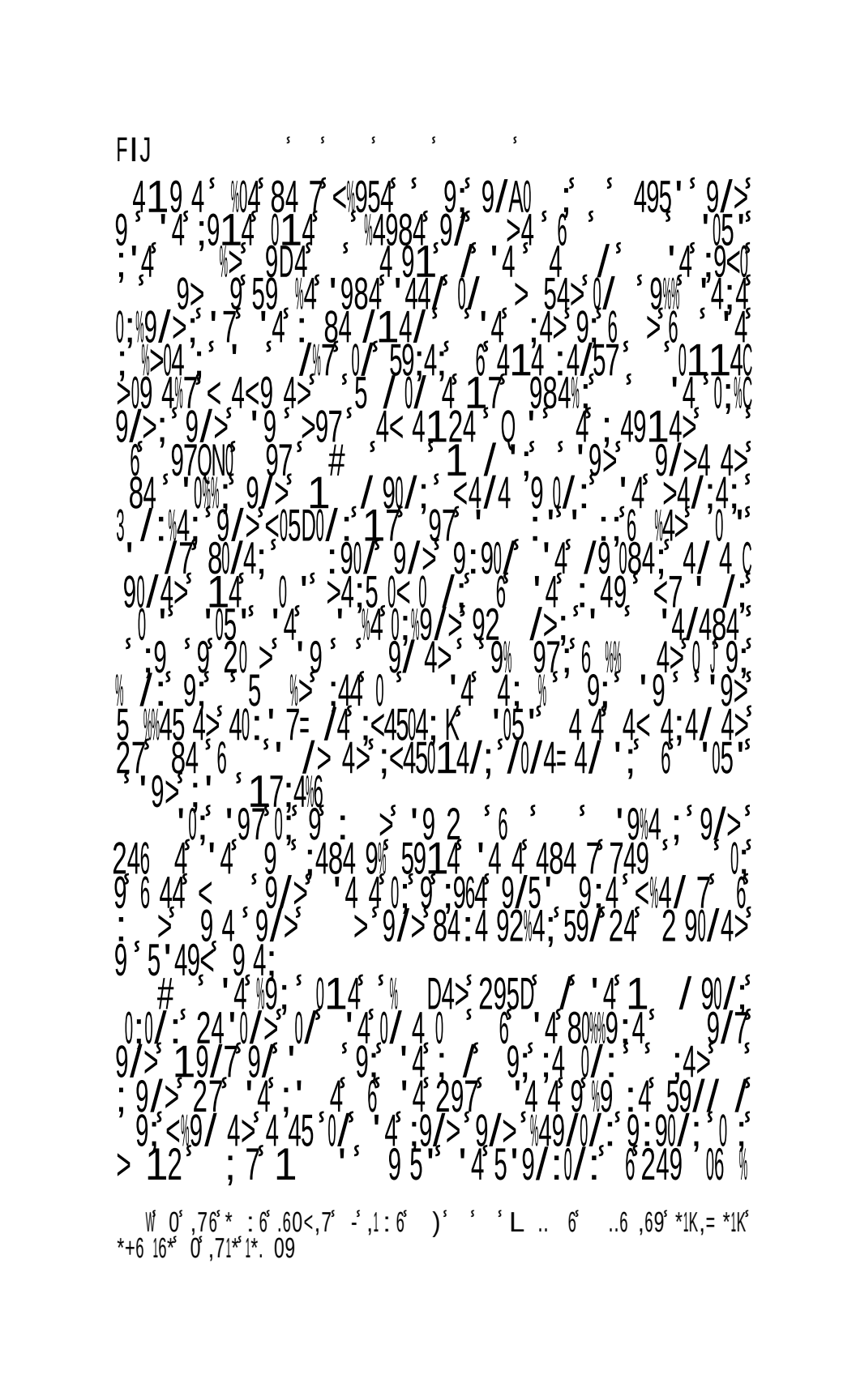
(0/ :ʼ '0 :ʼ >97&ʼ ' /ʼ ʼ 5914 ʼ 9ʼ 0>4ʼ 604‰>ʼ 6 4C
54/ %7=4%489 4>ʼ 5ʼ 9% 92 ' ʼ /4 ' /> 45% 644 92 84ʼ
'4ʼ :49ʼ '4ʼ /9 084 :ʼ 4 4ʼ :ʼ < 0:4>ʼ 9
:'ʼ %>ʼ :ʼ < % Dʼ 9ʼ : 5ʼ 5 11 /ʼ 5D:ʼ 9: :4 4>ʼ
'9 ʼ '4ʼ :914 D0/>ʼ 6 D ? '0 4ʼ :ʼ /4@ 9:ʼ
6 />ʼ 91 /:ʼ '4ʼ '0%%:ʼ 9/>ʼ ʼ '984 /ʼ > 2ʼ '9ʼ 4C
54/ʼ 5 9% 446:ʼ 0%%ʼ 24 6 />0/ʼ '4 1 /90/ :
<9 :ʼ 6ʼ 9%%ʼ '4ʼ 9>3954/ 0:%9/>:ʼ 9:ʼ '0: ʼ <9:ʼ ! 8C
4 / ':ʼ /04/:ʼ 9:ʼ 9'49>7ʼ 954>ʼ "41 /ʼ 12 0/9
'0%4ʼ '4:4 >97':ʼ 4 4ʼ <9::0/:ʼ 27:ʼ ʼ 4ʼ 9%% /C
>4 4>ʼ '9ʼ 4ʼ 9 0 04:ʼ 4 4ʼ > 0/:ʼ < > /
'4ʼ :0849ʼ 0/:ʼ /45 0 /ʼ 0/ʼ 4 91 %%:ʼ '4ʼ2 9 :ʼ '9ʼ
5914 2 :'ʼ :ʼ /%7 '4ʼ 89: 4:ʼ 0>0/::ʼ : 14 014:ʼ
6ʼ 4/ 0 4ʼ ; 554:ʼ 9/>ʼ ; 14 014:ʼ 6ʼ 4/ 0ʼ 4ʼ 690%ʼ 4ʼ
4ʼ 9>ʼ :ʼ >ʼ 59 :4ʼ 24ʼ :%050 :ʼ 6 9ʼ
' 44ʼ < :ʼ /ʼ 9 ʼ 0:%9/>ʼ '4 4ʼ 4 4ʼ /%7 92 ʼ 9ʼ
:ʼ S4/ (5 '':ʼ :ʼ %>04 :ʼ 9/>ʼ 06ʼ 9/7/ 124 :ʼ 6ʼ '4ʼ '49>C
/ 0/:ʼ %6 0%0 19>4ʼ 9/ʼ 9 95D:0/ʼ 5 /54 9%%ʼ %>ʼ
0/480 92%7 24ʼ 2 5 '4 4>ʼ 0%4ʼ 4ʼ 4 4ʼ 0/ʼ ʼ '0:ʼ
; 9 4ʼ 6ʼ :ʼ :<4/:4ʼ :0Aʼ %9 :4ʼ < 9 :ʼ 4 4ʼ :44/ʼ 5 10/:ʼ 0/ʼ :
/>ʼ /4ʼ 6ʼ 4ʼ 59<4:ʼ 9/>ʼ 4/ 4 0/:ʼ 297 :ʼ
'4ʼ 6 41 :ʼ '84ʼ 9/>ʼ 90 4>ʼ 6 'ʼ 4ʼ '4 :ʼ '9ʼ
9%%ʼ 10:ʼ '4ʼ 495'ʼ '4ʼ 9/5'ʼ 9:4ʼ :4 '4 ʼ '47 9<<49 4>ʼ
24 5 10/:ʼ 0 'ʼ :ʼ 14ʼ 480% >4;0:ʼ /ʼ 9/>ʼ 0114>09 4%7
'4 4ʼ 9:ʼ / %0ʼ %4ʼ 2 :ʼ %4ʼ 0/ :4 %414/ʼ '4ʼ 5 1C
<49/:ʼ 6 6ʼ 1ʼ 4 4ʼ %9>04;ʼ '4ʼ 5 1C
19/>9/ʼ :ʼ 11 /4>ʼ 9%%ʼ '0:ʼ <:ʼ 0/ʼ '4ʼ 6 0E:4 C
:49/ :ʼ 4ʼ 4ʼ < :4>ʼ 0/ʼ '4ʼ 6 ʼ 5' /4 :ʼ 27 '4ʼ 6 '
59// /ʼ '4ʼ 14/ /54 1 4ʼ < 9:ʼ D0%%4>ʼ 27 '4ʼ >0:C
6% 9>0/:ʼ :ʼ '9 06 9/72 >7 9:ʼ D0%%4>ʼ 27 '4ʼ >0:C
5'9 :4 6 '41 <0454;ʼ '05'ʼ 27ʼ '4 27ʼ 4 4ʼ /%7
;0A=30 />4 ;ʼ 0 10:ʼ '24 ;ʼ 14 /4 ;0>4 6 '4ʼ 6

YOB

YO+

9/ %04 6 '0 69 % - 9 %09 %04 9 4A544>0/ :%7 0 C
0 92%4 . 1 42 , '9 '4 9/> '4 %9>7&; 69 4 64%%
0/ 9 :4 0 >0 :< 4 0/ '05 '4 24591 4 ; 4/ 9:4>
9 ' 4 >4 4> 0 :4 89/ :9>>%4 0 :4 6 C
0 ' '0%4 4 < %%4> / '0 % / :=:< 4> 0>0/ :=
2 : 9/> : 5D 9 %90&4 % & 48 %84 I/987 ;0S4)
0/ ; 0 24% 4 / >45%9 4> '0 0/ 4/ 0 / <
9/ 4/> 9%% '0 0 0 '0 / '9/> 9/> >0: 4C
:9 >0/ : '4 :5 491 , 6 '0 9660 9/54> 9/> '4 < 974
9/> 4/ 49 04 6 9%% '4 :< 9/ : 0/ 4 :9>>%4 9/>
>9 '0/ :27 4 ' :4 4 4 9 %080/ : >0;9<<49 4>
< 4 9> 0/ 4 6 4: 4 :4/ %419/ 0 '
' 1 9 4:0>0/ : :9 '01 9 ' 4 <9 :4> 9/> 9
/54 ; 10:4> 0 0/ 4/ 2 9 : 4> 17 ' : '9
0 D 9 2 984 19/ 5 11 0 : 050>4 9/> 0/ > 4
014 4 : ' %> 54 90/%7 :44 6 04/> :964%7 4 /
4 :4F 4% < 84> 4 5 45 /4 : 6 17 3 >:14/
6 0/ 9 5 <%4 6 4 591 4 295D 0 : ' :4 44DC
0/ : 0 <4 :<0 9 0 / 9/> 4 01 :4%6 9 5 4: 69%%4/
9 (/ \ 0A 4 96 4 0 1 : 49 =2 49D0/ : 10:6 C
/4 : 4 /%7 /4 ' 664 4> 6 1 0 : 484/
9 ' 4 7 / : %9>7 ' 9> : 1 5 5 /60>4/54 0/
4 : 9%%9/ 6 04/> 9 6 %0 : %7 24%0484 4 %>
59 7 0 ;>4:<4 9 4 4; %84 4 20 4 4/>
/: 49> 6 4190/0/ : /%7 9 64 >97 : 9 ' '9>
<%9//4> 9> / %084> 1 4 '9/ ' 44 1 / ' : 0/
4A0%4 4 4 9 / 4 / /4 1 /0/ : 0 9 ' 9/C
/ /54> 9 ' 4 : 84 / &: 795 ' 4 4%4 : 09<
'9> 9 084> 17 : 49 >4%0 : 6 9> 9% 49>7
4/ :9:4> 9 < 9 59%% 0/ 6 14 '0%4 / '4 97
60& 1 12 0/9 4 /9 4 '4 4%4 : 9< 5914
6 1 4 91 966 >14 9/ << /0 7 6 : 0/ :

FIJ



W O ,76 * : 6 .60<,7 -,1 : 6) L .. 6 ..6 ,69 *1K,= *1K *+6 16* O ,71* 1*. 09

B'F

0 4;ˢ 9ˢ 9ˢ9‰;ˢ 9 2 ;9ˢ9ˢ;4/ ‰419/ˢ 6ˢ 0;2 /ˢ 2ˢ 29>ˢ< 480 ;‰7 80;0 4>ˢ9/>ˢ>4;5 024>ˢ />09ˢ9/>ˢ6 1ˢ ˢ;4ˢ 0 0/ˢ;ˢ4ˢ'984ˢ6 4F 4/ ‰7ˢ'9>ˢ 559;0 /ˢ Fˢ 4ˢ # 1ˢ[42ˢ 9ˢ;4‰9/&ˢ5 1<9/0 /ˢ;ˢ;9‰4>ˢ ˢ 'ˢ4ˢ/ˢ 'ˢ4 /ˢ<9ˢ 6ˢ /ˢ4ˢ9/>ˢ 0> 4ˢ;ˢ 'ˢ4/54ˢ '47ˢ5ˢ/ 0/ˢ4>ˢ;ˢ 9 >ˢ 5ˢ0/;ˢ9ˢ 95'09ˢ/ 9/>ˢ 01ˢ 0/ˢ N+YYˢ 9/>ˢ 60/9‰7ˢ 9/‰84>ˢ ;964‰7ˢ 295Dˢ 0/ˢ<90/ˢ'980/;ˢ5 1<‰4 4>ˢ'4ˢ 600K;ˢ 50ˢ5 1/980;9ˢ 0ˢ/ˢ 6ˢ ;‰24ˢ '0;ˢ;ˢ 49ˢ 8 79;4ˢ 9ˢ 955 1ˢ <‰0;'4>ˢ/49 ‰7ˢ9ˢ54/ˢ 7ˢ2ˢ46 4ˢ'4ˢ''0‰;ˢ 0ˢ1;ˢ%9/>4>ˢ 7ˢ ˢ$4 = /66‰9/>ˢ;'ˢ 4;ˢ ˢ/ˢ96 4ˢ'4ˢ'' 9ˢ 4;4ˢ '9>ˢ4;ˢ92‰0;'4>ˢ'41;4‰84;ˢ9ˢ 4ˢ/9 4ˢ'47ˢ24:9/ˢ 495ˢ'4ˢ/9 084;ˢ'40ˢ 9ˢ ‰05ˢ5 44>ˢ9/>ˢ0/ˢN+–+ˢ'4ˢ /9 084ˢ /;ˢ'ˢ'9>ˢ9554< 4>ˢ'9ˢ 4‰0:0ˢ/ˢ9/>ˢ244/ˢ 5ˢ 0;ˢ4/4>ˢ9ˢ ! 9ˢ 4ˢ /4>ˢ 4ˢ/9 4ˢ9/>ˢ24:9/ˢ '0;ˢ40:/ˢ 'ˢ4ˢ/9 084ˢ< 0/54;ˢ'4/ˢ< <;4>ˢ 'ˢ4ˢ'' ˢ 4:4ˢ 245 14ˢ 9ˢ'‰05;ˢ06ˢ'47ˢ ‰>ˢ 9D4ˢ'41ˢ/>4ˢ'40ˢ< 45 0ˢ/ˢ9/>ˢ;'ˢ 9 'ˢ‰0ˢ 50:1 24:9/ˢ ;< 49>ˢ 9<0>‰7ˢ 2 'ˢ4ˢ;914ˢ749ˢ 9‰‰ˢ'4ˢ/9 084ˢ5 /84ˢ;ˢ 4 4ˢ>4;ˢ 74>ˢ27ˢ '91ˢ 14>9/;ˢ'49>4>ˢ27ˢ 9/ 9‰0/ˢ 9;ˢ;ˢ7‰4>ˢ?ˢ'4ˢ ‰ 559/ˢ 4;<4 @ /ˢN+BOˢ # 9/50;ˢ 9804 Kˢ 9ˢ 9 'ˢ‰05ˢ< 04:ˢ 80;0 4>ˢ 4 /9 4ˢ 4ˢ96 4 9 >ˢ 4/ˢ 295Dˢ 9‰9559 9/>ˢ< 544>4>ˢ ˢ'0/9 9/>ˢ 9<9/ˢ 9/>ˢ 4 /0/ˢ;ˢ6 1ˢ'4ˢ‰9 4ˢ5 /ˢ7 >04>ˢ/ˢ9/ˢ0;‰ 9/>ˢ 66ˢ 959 /49ˢ 9/ /ˢ 'ˢ4ˢ(5ˢ'60ˢ;ˢ5914ˢ 4 /9 4ˢ/>4ˢ>10 9‰ 19/ˢ 0/ˢN+GPˢ/ˢ NO;+ˢ/>4ˢ 4<'4/ˢ89/ˢ>4ˢ 9;4/ˢ'47ˢ;ˢ 14>ˢ 9/>ˢ Dˢ 4 /9 4ˢ9/>ˢ'ˢ;>ˢ 84ˢ'4ˢ'' ˢ;'4;4ˢ 6ˢ'4ˢ ‰ 559;ˢ9/>ˢ'4ˢ0;‰9/>ˢ;0/54 '9ˢ>9 4ˢ'9;

Kˢ 4ˢ ‰09;ˢ ;0/54ˢ 244/ˢ5 1 /0S4>ˢ9/>ˢ 0;ˢ 'ˢ0‰7ˢ5 /;0>4 4>ˢ27ˢ'0;ˢ <4 <‰4ˢ9ˢ1 >4‰ˢ 6ˢ<04 7ˢ9/>ˢ>48 0 /ˢ ˢ 'ˢ4ˢ10;;0 /9 7ˢ59 ;4

B'& . $ $($ " !

5 / 01040/ '40 '9/>;' '4 /:%0;'/ 240/:92%4 59< 4 0 > 0/:' 4 49 %7 <9 6 '0;54/ 07 '4/ '47 D 12 0/9 9/> '4 /40:'2 0/:0;%C 9/>; '47 / 5 /0/ 4>'40 :' 4/ :9 41<:; >0;% >:4 '4 <9/09 >:'60& 1 '40 . /:'%> / 0> 4 / 0% '4 24;04:4>'60/>0/:' '41;4%84;'5 /C ;9/ %7 0/ >9/:4 >4;4 4>' '4 %4 % 559; '4 (5 0/ NQQB

'4'' . 4:4'9/>' <9/09 >;'9>'244/'9/A0 :' 5 /84 '4 /9 084:' 9 '%050;1 :'4 (5 ' 4 4'9/A0 :' 5 /84 ' '41 4:9/ 0;1 2 ' '47 >0>' / ';' ' 484 %92 0/ '4 *914 19//4 9;' '4 6 14 '' 0;964 9'0/6 1:' '9 0/ 40:'>97;' ?9%% '4 0/'920 9/ :' 6 '0;'0;%9/>'@ I[42 /4 6 '4 '' 0%0<<0/4;) ? 4 4 29< 0$4>' 9/>/%', 6 ', '4 %9 4 4 '4 /40:'2 0/:' 0;%9/>:' / /4 6 '4 %9 4 4 ;4 '60 4 '9 80%%9:4@ I2459 :4 '4 0/'920 9/ :' %>' /40 '4 247 '4 D0/:' 6 [42 / 9:4%%9/)' ? 4 4 4 <%9/ 4>'9 >4/ 5 '' :'9 '4 <4 <%4 4 4 !4/C 0%4;' 9>'47 244/ :'@ I 92;) ? 4 :' %>' '984 4 45 4>'9 ; /4 5 % 1/'0/ D4/ 6 '40 '9 >C /4;' 6 '49 6 '4 :' 4 4 1 4 >06605 % 6 5 /84 ;0 / '9/ '4 !4/ 0%4:@ / ' 44 >97:'96 4 '0;'5 /84 ;0 / '4;4 84 7/9 084:'1 >4 4>' 9:4%%9/' 9/>'0/ 4%84 >97:'1 4 '47 97%90>' 9/> 2 5 'C 4 4>' 4/ 7=6 6 '0;'5 1<9/0 /;' '4 /9 084;' 4 4 60 :'0/: 5 4>'0/ '' 4:9/'>'5 0/4;'27 495 'C 4 :'0/ NQYN'9/>'0/ NQY-' '4 60 ;'' 4:9/' 5%4 :7C 19/ 5914 0/ ' '4 % 559;' '0;' 690 '' '9;' 19>4 %0 %4 < :4;:' ' 484 9/>' 4A54<' '4 0/'920 9/ :' 6 9 D '9<9 9 9/>' $:9%9 ' 9/>' :19%% 5 1'C 1 /0 04;'9 ' '4 5'046 <%954;' 6 12 0/9 9/>' 4 /9 4

ſ ($(ſ # ! ſ B%%

27ſ %04ſ 66050 9%,ſ ' ſ '9>ſ 80:0 4>0 ſ 1 :ſ 24ſ /49 %7ſ 9:ſ
%9 :4 9ſ 4ſ 691 ,ſ /4 0/ 4ſ 4/ :4 ſ / 90/:ſ
/ 989ſ / 0 0 :4%6 0:ſ / ſ % ſ 05 ;ſ
; 664 4>ſ 9 :484 4 4 < 0 / 0/ 4ſ < 480 .ſ 54/ 7ſ
46 4ſ '9ſ 014 0 9:ſ :90>ſ 24 4%ſ <4 <%4>ſ
2 / ſ /%7 'ſ 4ſ /9 084 :ſ 6 'ſ 4 9>3 0/0/ :ſ 5 9:ſ 6
!0% %ſ 9 4ſ 1 ; / 0 ;ſ <0089 4:ſ ; 97 'ſ 4 4ſ
6 1ſ 014 ſ 014

%9 :4 / 124ſ 6 'ſ 4 /9 084 :ſ 6 !0% %ſ 4 4ſ
'4/ '4 4 9ſ 4 /9 4 :ſ 6 4F 4/ %7 59%%4>ſ
? %6 0 9 @ '47 9 4 ; 05 %7 6 'ſ 4 9%97 7<4 9/>ſ
'984 / 'ſ 4 >9 D ;D0/ 9/>ſ 6 0SS%7 '90 ſ 6 'ſ 4 %C
6 0 9 6 4 91 9/> 1& :ſ 4< 4;4/ 9 084:ſ
6 '9 <4 <%4 197 4A0:ſ 0/ 'ſ 4ſ <908 -ſ 6 !0% %ſ
6 'ſ 4 %4 < < %9 0 / 6 !0% %ſ 05 0:ſ :ſ << ;4>ſ
24 92 4/ 7=:484/ ' :9/>ſ 9%%2 6084 C
;9/>ſ 9 4 />4ſ 'ſ 4 % 9/ ſ 6 419 4 (0/ :ſ '4ſ
9 0/ 989 60& 1 %&F3ſ %&B,'#ſ 'ſ 4 . :% 9/ :4/ 9ſ
5 /:0>4 92%4 6 ,ſ 54 6 0:ſ . 2345 ,ſ 9:.0,ſ 4 (5'ſ
9/>ſ ' :4 4 4ſ 4/ 9 4 /9 4 '9>ſ 244/:ſ
>4 4>ſ 5 14 84ſ ' %>ſ '41;484:,0/ 49>0/4:ſ
90>ſ 0/ : << 4:;0/:ſ '4 48 %ſ 0/ 4 91 6 'ſ 4ſ
(5'ſ 24%0484 0/ 'ſ 4 1 ? 5 >091 />ſ 0 'ſ
>091 /> @ '4:4 /9 084:ſ 9<<49ſ 'ſ 24 F 0 4 9:ſ 1 0%>ſ
9:ſ 1 :ſ 9%97:ſ 2 '4 6 40:/4 :ſ '4 4 :97 'ſ 9 '47
6 :ſ . ſ <4 :0: 4/ %7 '0%4 0/ 989ſ 'ſ 9 :ſ / '47
4 4 : 7%4>ſ ? 4ſ 2% >' />ſ 6 !0% % @ / .19%%ſ
/ '124 6 ''9< 97/:ſ 9 4ſ 9%:ſ ,44/ 0/ 'ſ 4ſ 80%%9:4ſ
47 4 4 1 :%7 2 :ſ '4 4 6 1 ''9< 9ſ 27 'ſ 4ſ
6%44ſ '9ſ 5 %%45:ſ 'ſ 4ſ 749 %7 02 4ſ 6 'ſ 4 % 9/
6 0> 4ſ 0%4ſ 9:ſ 9 12 0/9 9 84 7 /698 9C
2%4 955 /ſ 6 '41ſ 9:ſ :084/ 27 9 /9 084 59< 90/ 6

;0>4 9/> 0 %04 4:0>4/54 6 '4 ; %9/ ' :4 4 0C
7 0 / %4 4A 4/:084 '9/ '9 6 '4 %9/ 6
4 19 4 0/5% >4 0> 4 9 0 4 49: 4 /
<4/0/ %9 6 ! % !420 0 % 9% 9 0 9 9/ 9
9/> 4 9>3954/ 0 %9/> ' 4 4 4 / 9/> / 'C
4 / .' 4 6 '4 4 4 / <4/0/ %9 6 $4 ! 0/49
9/> ' 4 0 %9/> 0/ !44%80/D 97 4 < < %9 0 /
6 0> 4 9/> 9 0 0 92 :484/ :9/> 6084
' /> 4> '4 6 14 5 % 089 4 4 6%9/D 6 '4
1 / 90/ < 9 40 6 92 44 :9/>
644 2 84 '0 %0/4 0 9 >4/;4 > 2 4
< 0/ 4> : 110 0 F 0 4 29 4 '4 0/5 14 6 '0
; % 9/ 5 /:0: 0/ '0 :'9 4 6 '4 < > 54 2 90/4>
/ !0% % 0/ '4 :9: 19 0=29 D 0:4=:'4%
0<9/ 9/><9 9>0 4=20 > '05 9 4 749 %7 2 :
6 1 '9< 9 9/> 4 0 %9/> 24 44/ 9/> 4%424
9/> 0/ 4%84 :9/> 40 /> 4> 0%>4 84
6084 :9/> > %%9) <90> '0 1 27 '4 (5 ! 8C
4 /14/ 0/ 955 >9/54 0 ' 4 < 10 4 19>4 27
4 9 /> 09 1<9/7 '4/ '47 >4: 74> 4
;<054= 44 0/ '0 4 0 7 '4 4A 4/;0 / 6 '4
41<0 4 6 0> 4 49 9 > 9 < 292%7 46645 4> 27
9%97 ' 10 9 4> 0/ '9 >00845 0 /E 6 0 0
9 4>0/ 4 9 > 0 % '9 '4 ''9< 9/ 9 4
/ > 084/ 295D 0/ '4 0/ 4 0 55 <04> '4
' %4 0 %9/> 4/ 0 9 60 ; 80 0 4> 27 <49/
'0 4/>4/57 < / 9 > 4 5 9 0 4
1 4 0/ 4 4 0/ 2459 ;4 0 0 :4/4 9%%7 << :4>
'9 9 4 9/> 9 4 9 '4 9/54 6 '4 < 4 4/
'' %7/4 09/ 954 <9 4> 6 1 '0 <9 6 '4
9%97 5 '0<4%9 0/ 05 /4 09 9/> '4/54 0/
'4 0>4 9 49 '47 / 55 <7 # 1 '4 / '4 /

–NQ

%>ˢ 5 14ˢ 295Dˢ ˢ 92979ˢ 0/ˢ 989ˢ ˢ 9,ˢ 0/ˢ
> 2ˢ D4ˢ 4ˢ .'ˢ ˢ .ˢ 69ˢ '4ˢ 49,ˢ 4;<45094%7ˢ
9,ˢ ˢ 9%%954ˢ '9>ˢ 2 90/4>ˢ %0ˢ %4ˢ 9ˢ (ˢ 47ˢ 'ˢ4ˢ
/%7ˢ <ˢ ˢ 4ˢ /ˢ 'ˢ 5 9,ˢ 9/>ˢ 24:0>4;ˢ 0ˢ 'ˢ9,ˢ 'ˢ4ˢ
/698ˢ 92%4ˢ 4<ˢ 9 0ˢ /ˢ 'ˢ 6ˢ 240/:ˢ /4ˢ 6ˢ 'ˢ4ˢ 1ˢ :ˢ
:05D%7ˢ <%954;ˢ 0/ˢ 4ˢ 'ˢ %4ˢ 9 5 0<4%9:ˢ 'ˢ4ˢ
10::0ˢ /9 04:ˢ 9 0ˢ /4>ˢ 9ˢ 'ˢ 9ˢ <%954ˢ 9 4ˢ /ˢ 'ˢ4 4ˢ
'980/:ˢ 244/ˢ 2%0:4>ˢ 4ˢ /ˢ 955ˢ /ˢ 6ˢ 4Çˢ
<49 4>ˢ 9/>ˢ ;484 4ˢ 9 95D;ˢ 6ˢ 6484ˢ 9:ˢ %>ˢ 'ˢ9
'4ˢ 4;0>4/ˢ 6ˢ (ˢ 47ˢ 9ˢ 4ˢ /%7ˢ 6 44ˢ 6ˢ 1ˢ 'ˢ0:ˢ >0;Çˢ
49:4ˢ 4/ˢ '47ˢ '984ˢ 9ˢ //0/:ˢ ;ˢ 4ˢ /:ˢ ;ˢ 14ˢ <9ˢ
6ˢ 4ˢ 2 >7ˢ 'ˢ0%4ˢ 9:ˢ >ˢ 2 0/:ˢ 'ˢ0ˢ 'ˢ4ˢ
>0 45 17 5ˢ :4ˢ '4 19/= 6= 9ˢ : 9 0ˢ /4>ˢ 9 5':ˢ
6ˢ <0 9 4:ˢ 0/ˢ 'ˢ4ˢ %ˢ 559ˢ ''9:';9:4ˢ 24ˢ 44/ˢ '0:ˢ
0;%9/>ˢ 9/>ˢ 'ˢ4ˢ /ˢ 'ˢ4 /ˢ 4/>ˢ 6ˢ 4%424:ˢ 5914ˢ 0/ˢ
<ˢ 'ˢ4ˢ %>ˢ 4ˢ /ˢ 0114>09 4%7ˢ 419ˢ 9ˢ
<ˢ ˢ /ˢ 'ˢ4ˢ 49: 4 /ˢ :'ˢ 4ˢ 6ˢ 'ˢ4ˢ /ˢ 'ˢ4ˢ /ˢ <4/0/:ˢ %9ˢ
6ˢ 4%424:ˢ 9/>ˢ 'ˢ4ˢ 5 119/>4ˢ D0/>%7ˢ 664 4>ˢ
9D4ˢ 14ˢ 84ˢ 'ˢ4ˢ ?ˢ 0/9'9:;9@ 9:ˢ 'ˢ4ˢ (ˢ 5'ˢ 59%%ˢ
'ˢ4ˢ /ˢ 'ˢ4ˢ /ˢ 4A 410 7ˢ 6ˢ 'ˢ9ˢ 0:%9/>ˢ 'ˢ9>ˢ %ˢ /:ˢ
'49 >ˢ 'ˢ0:ˢ:< D4/ˢ 6 9:ˢ >4500>4>%7ˢ 'ˢ4 1ˢ :ˢ 5'9 10/:ˢ
<9ˢ 6ˢ 'ˢ4ˢ'9 5'0<4%9:ˢ 9/>ˢ <ˢ 292%7ˢ 'ˢ4 1ˢ :ˢ 249ˢ Çˢ
06ˢ %:ˢ <ˢ 0/ˢ 'ˢ4ˢ %>ˢ 'ˢ9ˢ 1 14/ˢ 'ˢ9:ˢ /44>4>ˢ
'4 46ˢ 4ˢ >4500>4ˢ 'ˢ4 'ˢ4ˢ %>ˢ:ˢ 'ˢ4ˢ :05D%7ˢ
5 9;ˢ 6''9< 9ˢ 80:0ˢ 'ˢ9ˢ 249ˢ 06ˢ %ˢ %9/>ˢ 9/>ˢ 95Çˢ
54<4>ˢ 'ˢ4 5 119/>4ˢ &;ˢ 0/80ˢ 9 0ˢ /ˢ 0ˢ 'ˢ19/7ˢ '9/D:ˢ
'9>ˢ 244/ˢ /ˢ 'ˢ0:ˢ 0:%9/>ˢ 6ˢ >97:ˢ 9/>ˢ 'ˢ4ˢ 9>ˢ 'ˢ9>ˢ
49ˢ 'F 9D4:ˢ />44>ˢ 'ˢ4ˢ 1ˢ /ˢ 90/ˢ :4414>ˢ
<ˢ 4<9 0/:ˢ 6ˢ 9/:ˢ 'ˢ4ˢ :ˢ 9/>ˢ 4ˢ <ˢ 0ˢ 7ˢ 9/>ˢ 'ˢ9:ˢ 7ˢ
%ˢ 9ˢ 'ˢ%4984ˢ 0:ˢ .'ˢ 4:ˢ 49ˢ 0:ˢ 'ˢ4ˢ >9/:ˢ 4ˢ 6ˢ
0ˢ :ˢ 0/'920 9/:ˢ 240/:ˢ 4/ˢ 124>ˢ 9%084ˢ 27ˢ /0:ˢ 'ˢ0/ˢ 'ˢ4ˢ
'0/:ˢ 6ˢ '46ˢ /ˢ >ˢ 4%%0/:,ˢ 'ˢ9ˢ 9%%ˢ 'ˢ4ˢ 6ˢ 40:/4ˢ ;

'984 9 ;19%% :%44<0/:=' :4 0/ '4 49 6 '4 /4
55 <04> '7 >97 %04 9%%, 6 '4 %9 :4 /4 9 4
:, 9%%7 6 2 05D . /4 2 ;4 6 '4 :%44<0/:=
' :4 9 4 9% 97 19>4 6 7 4 > 04> 10>C
02 6%9 :4 <9%1=%4984 '05' '4/ <%954> /4/>
0%%% : << 9 5 /:0>4 92%4 40 : ' 9/> 74 9 4 9%C
1 : 9 %0 : ' 9 5 D 4 6 0 6 3 9 '9 5 'C
07 6 > 7 <9%1=%4984 9/> '4 %4 5 4 0
'4 46 4 : %0 : ' 9 / /4 0>> 24 :4 0 %7
0/3 4> : %> 0 69%% 0 : ' :%44<0/: 55 <9/ :
5 5 / 0/ 9%% 10/: : %050 >4 5 '9/:4 0
<%954 60 4> 27 0 ; 60/4 5%019 4 % A 09/ 84 :4 9 0 /
9/> 249 06 % ;54/4 7 6 9 <9 9>0;4 0/ 9 <4 645
<0 &:9 7
/ '4 1 /0/: 6 '4 NY " 6 (454124 K 4
: 49144> 6 '4 9>: 6 419 / 4
<9 :4> /49 '4 . '49; 4/> 6 4 /9 4 9/> '4
5 119/>4 < 0/ 4> 14 9 ;19%% %9D4 /%7
:4<9 9 4> 6 1 '4 :49 27 9 /9 9%%% 9/> 0/C
6 14> 14 9 '4/ 4 : 4;4 '4%> '4 0 %9/>
'47 9 41< 4> 5 9 59/9% . : '4 9%%
>0D4 9/> :4 '0; %9D4 9 9 > 5DR54 90/%7 9 84 7
649:02%4 <%9/E 2 6 : 14 49 / < 292%7 2459 :4
'47 4 4 : 5 / 0/ 9%%7 9 9 0 " '40 089% : 4
<9/09 >: '47 >0> / 59 7 0 '0: %9D4 0
:90> 24 >44< 4/ . 6% 9 '4 %90& 4 : '0<: 9/>
0; 24%0484 / 0/: 1 4 9/ 9/ %> 4A 0/5 5 9 4
/ %9 2 9 > 9/> / 9 0 9 9 : 44<8 %C
59/05 5 /4 9 0 : 9 4 ! / /: <0 9 9/>9 2
9<<49 0/: 1 5 :19%%4 6 1 240/: 9 0 4 4 24C
/49 '4 % 6 7 <49D 6 0> 4 9%: 0 6 8 %59/05
6 190 / 4 / 5914 0/ 4 % 559 ''9;=

0;%9/>;ˢ '4/ˢ '4ˢ 0& <49/;ˢ 60 ;ˢ 5914ˢ 'ˢ 4ˢ
9;ˢ <0 9 4;ˢ92_ /><4>ˢ0/ˢ484 7ˢ<90=ˢ 6ˢ 'ˢ4 9 5'0<4%C
9:ˢ <9 05 %9 %7 0/ˢ 'ˢ4ˢ 90 ;ˢ 6ˢ 9%9559ˢ 0/ˢ 'ˢ4ˢ
%ˢ 9 5'0<4%9:ˢ 24ˢ 44/ˢ /4ˢ 9/>ˢ 0/>9/9ˢ
9/>ˢ 4;ˢ<4509%%7 /ˢ 'ˢ4ˢ.ˢ 'ˢ4 /ˢ.'ˢ 4;ˢ 6ˢ 'ˢ4ˢ %9 4ˢ
0;%9/>ˢ 'ˢ4 4; 92%0:ˢ'ˢ14/ˢ 6ˢ 9ˢ%9 :ˢ4'ˢ<ˢ 9ˢ 0/ˢ:9C
<ˢ 4ˢ27ˢ 'ˢ4ˢ /:%0:ˢ'ˢ9/>ˢ 9ˢ:4ˢ %4114/ˢ /ˢ 'ˢ0ˢ 27ˢ
'ˢ4ˢ(ˢ 5'ˢ'984ˢF 0ˢ4ˢ:59ˢ 4ˢ4>ˢ'ˢ41ˢ6ˢ 1ˢ'ˢ4ˢ6ˢ 14ˢ
4:0ˢ/ˢ2ˢ 'ˢ47ˢ5ˢ/ˢ0/ˢ 4ˢ 0/64;ˢ'ˢ4ˢ %ˢ 49ˢ9/>ˢ
'ˢ4ˢ:ˢ 'ˢ4ˢ/ˢ<9ˢ 6ˢ 'ˢ4ˢ''0%0<<0/4;ˢ 'ˢ47ˢ5ˢ 14ˢ
>ˢ /ˢ'ˢ4ˢ4ˢ0/ˢ 'ˢ4ˢ 10>>%4ˢ 6ˢ 'ˢ4ˢ 4;ˢ4ˢ/ˢ 1ˢ /;ˢ 7ˢ
'ˢ9ˢ 0-ˢ0/ˢ 9/ˢ 9ˢ7ˢ9/>ˢ #42ˢ 9ˢ7ˢ9/>ˢ 4ˢ /ˢ0/ˢ
'ˢ4ˢ 24:0//0/:ˢ 6ˢ 'ˢ4ˢ 49:ˢ4ˢ/ˢ 1ˢ /:ˢ /ˢ :ˢ 9;ˢ
'984ˢ690ˢ 0/>ˢ2ˢ 'ˢ 97:ˢ9/>ˢ24ˢ '4ˢ4ˢ>ˢ 0/:ˢ 'ˢ4ˢ
59%1;ˢ'9ˢ<ˢ4890%ˢ0/ˢ '4ˢ;4ˢ:49;ˢ0/ˢ 'ˢ4ˢ5'9/:0/:ˢ 6ˢ
'ˢ4ˢ1ˢ/;ˢ/:ˢ 'ˢ4/ˢ 'ˢ4ˢ%9:ˢ4ˢ/ˢ 124ˢ 6ˢ 9ˢ:ˢ
'ˢ47ˢ:ˢ4ˢ4/92%4:ˢ 'ˢ41ˢ ˢ9ˢ 95'ˢ 'ˢ40ˢ<ˢ47ˢ9:ˢ 'ˢ47ˢ
<%49;4ˢ' 47ˢ9<<49ˢ 5ˢ14ˢ 1ˢ:;%7ˢ60ˢ1ˢ 'ˢ4ˢ
:ˢ'ˢ4ˢ 6ˢ 9/ˢ /ˢ 97ˢ /ˢ 4ˢ:ˢ 5ˢ 9:ˢ 6ˢ'ˢ%0/=
>9/9ˢ #ˢ 1ˢ(91<04ˢ 4ˢ%49ˢ/ˢ 'ˢ9ˢ0/ˢ NOPQˢ 47ˢ
4ˢ*9/ˢ0/%9/>ˢ<4ˢ<%4ˢ ?ˢ 'ˢ4ˢ 0%9/ˢ /4:ˢ@ˢ'ˢ4ˢ;97:ˢ
?%084ˢ0/ˢ'ˢ4'49ˢ 6ˢ'ˢ45ˢ /ˢ 7@ˢ|ˢ 0/>9/9ˢ)ˢ?ˢ 'ˢ47ˢ
'984ˢ%0ˢ %4ˢ ˢ/ˢ5ˢ 114ˢ54ˢ27ˢ;49ˢ74ˢ 'ˢ47ˢ'984ˢ
<ˢ9ˢ.ˢ'9ˢ 0ˢ 4%84ˢ 6ˢ1>44/ˢ 9ˢ.ˢ 9<0454ˢ
'ˢ47ˢ4/3ˢ7ˢ 'ˢ4ˢ24/460ˢ 6ˢ'ˢ4ˢ:ˢ%>=10/4;ˢ9/>ˢ 0ˢ'ˢ
'40ˢ:ˢ%>ˢ2ˢ7ˢ6ˢ40:ˢ/ˢ5ˢ 11ˢ>0ˢ04:ˢ6ˢ'ˢ4ˢ 0/>9/9ˢ
<4ˢ<%4ˢ@ˢ 47ˢ9ˢ4ˢ/ˢ 'ˢ4ˢ1ˢ:ˢ>9ˢ0/:ˢ'<0ˢ9ˢ4;ˢ0/ˢ
'4:4ˢ:49;ˢ 9;ˢ749ˢ'ˢ4ˢ19/=ˢ6=ˢ9ˢ /ˢ'0:ˢ;ˢ9ˢ0ˢ/ˢ
'9>ˢ'4ˢ:ˢ>6ˢ /4ˢ:ˢ <ˢ0:ˢ4ˢ6084ˢ2ˢ9ˢ;ˢ /4ˢ 6ˢ
'41ˢ59ˢ70/:ˢ9;ˢ19/7ˢ9;ˢ:0A7ˢ14/ˢ 60ˢ;ˢ'47ˢ
9ˢ41<ˢ4>ˢ 4:59<4ˢ27ˢ149/:ˢ 6ˢ'40ˢ 9ˢ;ˢ2ˢ 'ˢ4ˢ
:ˢ 9/>ˢ;'4%%ˢ;ˢ /ˢ24:9/ˢ 49ˢ'41ˢ <0454;

%04 (4%0 ! 84 /14/ 9/> '40 4F 4 9; 0114C
>09 4%7 : 9/ 4> 64 749 9: '4 4 <0 9 4 :4/
9 5 9%%4/:4 '4 (5 6%44 9 9 9809 5 14 9/>
144 41 0/ 4 90 6 959:9 9/> ;484 9%
66054 9:: 4> 14 '9 6084 :0<: 4 4 :4/ 4/
'47 9 084> '4 4 / <0 9 4 4 '4 :44/ '
'0 >97 9%% '4%0484 '4 5 9%%4/:4 9; 9 2 /4
9/> 9 '4 /%7 49: / 9 '4 <00K9 4 4 4 /
49>7 59/7 '40 <9 9 2459 :4 1 4 14/=
6= 9 9<<49 4> '9/ '47 9> 9/ 050<9 4>
014 96 4 9 084> '95D 9 9 9809 9 6%44 6 '4:4
<% />4 4 : 9 >4: 74> 0/ 9 84 7 : 90 /4
5 046 ' 9 9D4/ / '4 << ':0 4 5 9 6 /4
9 64 749 9: 95D/ %4>:4> '9 '4 '9> < 480 :%7
5 119/>4> 4A<4>0 0 /: '4 959:;9 90
9/> '9 ' .' '4 (5 9 =:'0<: '9> >4: 74>
'0 6%44 ' 014;'4 '9> '44/ 9 %4 4:59<4 '7
. 01110/: '4 :' 4 41 9:9 /4 6 '4
6084 <9 '9 4 4 9D4/ 0/ 9 8050/0 7 %9; 749
9; 9/ <4/ '4 9 92 606 7 644 % /: 4%84
0>4 9/> 6 >44< '4 4 4 <%954: 6 6084
9 / 495" :0>4 '4 ' 9/> : 4 / 9 9
D0/> 6 >45D I <%9 6 1 9/> 0/ '4 10>>%4 6 495"
9 :19%% '84 059% < : / '05" 9 <%954> 9 % /:
: 084% 0/ 9 < />='9%% '47 > / C
484 >4<4/> / '4:4 ;19%% 59// / ' 9% 97: :4*
9% /:;0>4 9 84::4% 9 : / 9 < ::02%4 9/> '4/' 9 >
'4 9 .4 ;914 1 14/ / 9%% ;0>4; 0/ 84 < 4 0/
/ 124 . 0 9%1 :' 01< ::02%4 59 5 '41 /C
%4:: 0 0 > /4 '7 .' < 0:4 9/> '0 '47 59 46 %%7
: 9 > 9 :90/:' '7 149/:' 6 :<04 / '4 :' 4
59< 90/ 0/6 14> 14 '9 ;484 9% 014; '4/ '4 '9;

4ʻ '4 46 4ʻ5 /5% >4>ʻ ʻ 591< '4 4ʻ =/0: 'ʻ # ʻ
9ʻ 4/ʻ 4ʻ5 ʻ< %4;ʻ6 1ʻ '4ʻ /40: '2 0/ :ʻ2 /5'4:ʻ 6ʻ
2912 ʻ9/>ʻ 5 84'4>ʻ '41ʻ0 ʻ 4ʻ2 9 &ʻ :90% 9/>ʻ
9/ %>ʻ 9 <9 %0/ ʻ6 04/>ʻ 9ʻ 4A 414ʻ
%7ʻ 59 46 % / ʻ 2 9:ʻ 6ʻ 240/:ʻ 9ʻ : >ʻ :90% 24ʻ
5914ʻ 4A544>0/:%7 6 0:' 4/4>ʻ 0%4ʻ 4ʻ 4ʻ4ʻ0/ ʻ4
10>:ʻ 6ʻ '4ʻ5 120/:ʻ 984:ʻ9/>ʻ9;D4>ʻ 14ʻ'9%6 9
> S4/ 014:ʻ> 0/ :ʻ 4ʻ 484/0/:ʻ 06ʻ 4ʻ 0>4 %>ʻ
/ 0:4 :'0: :ʻ9:ʻ 9:ʻ:ʻ 66ʻ '0:ʻ: 44< :' 4ʻ
246 4ʻ1' /0/:'2'ʻ ʻ 04>ʻ ʻ F 04ʻ '0ʻ' /4 84'ʻ 27ʻ
9:: 0/:'01 '9ʻ ; 5'ʻ9ʻ 0/:5 %>ʻ/ '9<<4/ /ʻç
%4:'ʻ '4ʻ49 ʻ:' %>ʻ:0/Dʻ 9ʻ84 7ʻ< ::02%4ʻ '0/:ʻ/
'9ʻ ʻ5 14ʻ ʻ'0/Dʻ 60ʻ6 'ʻ9ʻ84 7ʻ2495'ʻ 9:5 1ç
< :4>ʻ 6ʻ 2%95Dʻ 8 %59/05 ;9/>ʻ 9/>ʻ 4ʻ 4 4ʻ 9%1 :ʻ
24/49 'ʻ9ʻ5 /4ʻ 05ʻ :4ʻ /ʻ 4ʻ 6%9/D:ʻ 6ʻO ʻ'
''D# 9/>ʻ'9>ʻ244/ 6 14>:ʻ 454/ %7 'ʻ9ʻ484/ 'ʻ4ʻ
% A 09/ʻ84:4 9 0 /ʻ 6ʻ 4:4ʻ <05:ʻ'9>ʻ/ ʻ74ʻ'9>ʻ
014ʻ :90/ʻ9 6 0/:ʻ /ʻ0:ʻ>9 D:ʻ0>4:ʻ /ʻ >4ʻ
:4ʻ 9ʻ<9 09% :'4% 4ʻ60& 1ʻ 4ʻ 4987 :' 4 :ʻ 4ʻ
4A<45 4>ʻ 246 4ʻ1 /0/:ʻ 4ʻ <0 5'4>ʻ 591< 24ç
/49 'ʻ'4ʻ :ʻ >7 2 9/5'4:ʻ 6ʻ 9/ %>ʻ 44ʻ '4 4ʻ
4ʻ ;%4<ʻ '0%4ʻ 4ʻ 0/>ʻ 0/ '4987 : :ʻ:ʻ :0:'4>ʻ
' :'ʻ 4ʻ >4/:4 6 %09:4 84ʻ ʻ'49>:ʻ9/>ʻ9ʻ
644ʻ ;4ʻ 4ʻ 4987 <ʻ%;9 0/:ʻ 9ʻ 6ʻ 4ʻ 549/=; 6
J 9 ʻ %1ʻ YN:*ʻR ʻ6 4ʻ <9:;0/:ʻ 9ʻ 5 16 92%4ʻ
/0:'ʻ / 0 ':ʻ9/>0/:ʻ 4ʻ 649 ' 6ʻ 5 13)9/0 /ʻ
'9ʻ 4ʻ.' %>ʻ9 9D4 246 4ʻ1 /0/:ʻ9/>ʻ60/>ʻç
;4%84:ʻ0/ 'ʻ4ʻ 10>:ʻ 6ʻ 4ʻ :49ʻ 4ʻ9:90/ʻ9 41< 4>ʻ
495ʻ ʻ4ʻ/ 'ʻ4 /ʻ4/>ʻ 6ʻ 0120ʻ2 ʻ9:ʻ: /ʻ9:ʻ
4ʻ: 6ʻ 'ʻ4ʻ297ʻ 4ʻ: 5D 0/ʻ :ʻ5"ʻ9 '4987ʻ
;49 '9ʻ ʻ14/5 %>ʻ/ 9D4 :ʻ 1/> 9 >ʻ 9/>ʻ
4 4ʻ '4 46 4ʻ 2%0:4>ʻ ʻ< 295Dʻ /54 1 4ʻ '0;

BF&

9>89/54ˢ 6ˢ .ˢ;ˢ'9>ˢ 9D4/ˢ%Qˢ %4ˢ 054ˢ 'ˢ 4ˢ 6ˢ ''ˢ -ˢ
'4 46ˢ 4*ˢ.ˢ'ˢ .ˢ'ˢ 4ˢ1ˢ .ˢ0'9D4ˢ9ˢ 'Qˢ >ˢ9ˢ 41<ˢ ˢ
495''ˢ 'ˢ4ˢ/ˢ 'ˢ4ˢ/ˢ4/>ˢ 6ˢ 'ˢ4ˢ 0-%9/>ˢ /ˢ 0ˢ .ˢ9/>ˢ
0/.ˢ &;ˢ49 /4;ˢ4/ˢ 49 04.ˢ'ˢ4ˢ /%7ˢ9D4/ˢ'95Dˢ
ˢ 419ˢ /54 1ˢ 4ˢ 4ˢ9>/ˢ 495'4>ˢ'4ˢ/9ˢ .ˢ
' 484ˢ246ˢ 4ˢ 4'14ˢ'4ˢ' D 1ˢ 0ˢ'9%%ˢ'0-ˢ14/ˢ
9/>ˢ> ..ˢ '47ˢ9>ˢ6ˢ /ˢ>ˢ 4ˢ:ˢ6ˢ.ˢ9ˢ'0.ˢ;ˢ14/ˢ9ˢ
'4ˢ /%7ˢ97ˢ1ˢ.;ˢ6ˢ'09ˢ14/ˢ'9>ˢ''44/ˢ9'%4ˢ
495''ˢ40ˢ2ˢ9.ˢ;ˢ 9.ˢ/ˢ>ˢ/ˢ'4ˢ:44<ˢ5D.ˢ
9/>ˢ<% /:4'49>ˢ6ˢ41ˢ.ˢ0/ˢ'4ˢ5ˢ120/ˢ984.ˢ
ˢ4ˢ/ˢ%9/>4>ˢ9ˢ64'ˢ/9 084,ˢ ˢ:5ˢ 4ˢ >ˢ
9/>ˢ60/9%%7ˢ5ˢ14ˢ 'ˢ4ˢ:ˢ'4ˢ/ˢ4/>ˢ 6ˢ'4ˢ0;%9/>ˢ
'0%4ˢ 4ˢ 4/ˢ />ˢ0/ˢ'4ˢ2ˢ9.ˢ/ˢ >4ˢ 19D4ˢ
'40ˢ 97ˢ'ˢ.'ˢ'4ˢ>4/ˢ4ˢ6ˢ 4ˢ:ˢ0ˢ:ˢ49>ˢ6ˢ<ˢ 0/.ˢ
/ˢ1ˢ 4ˢ5%ˢ'0/.ˢ9ˢ;ˢ9<ˢ 45ˢ0ˢ/ˢ9:90/ˢ;ˢ'4ˢ;ˢ05D;ˢ9/>ˢ
;ˢ'/4ˢ;ˢ9/>ˢ'ˢ/7ˢ'80/4:ˢ'47ˢ.ˢ0<<4>ˢ'66ˢ 9ˢ%0ˢ %4ˢ
'47ˢ 4ˢ4A54<ˢ9ˢ/90ˢ 29/>ˢ84ˢ'4ˢ%ˢ0/.ˢ
'4ˢ.ˢ'4ˢ/4/>ˢ6ˢ'4ˢ0-%9/>ˢ9-ˢ9;ˢ19%%ˢ>44<ˢ297ˢ
9/>ˢ''4ˢ4ˢ 4ˢ4/591<4>ˢ6ˢ4ˢ 0ˢ>ˢ0ˢ14ˢ /ˢ4ˢ
/9 084;ˢ5914ˢ0/ˢ2ˢ'47ˢ'9>ˢ;45ˢ 4>ˢ /%7ˢ 0%>ˢ
'..ˢ< 4:4 84>ˢ'4ˢ:D%%ˢ 6ˢ /4ˢ9ˢ6419%4ˢ0/ˢ
'05''ˢ'4ˢ59/0/4ˢ44''ˢ 4ˢ4ˢ/ˢ9.ˢ%ˢ/.ˢ9.ˢ'ˢ.4ˢ 6ˢ
9ˢ19%4ˢ'ˢ4ˢ'ˢD 1ˢ>459 4>ˢ'9ˢ0/ˢ'4ˢ2920ˢ;9ˢ
/%7ˢ'4ˢ19%4.ˢ'984ˢ'4ˢ%ˢ/.ˢ5ˢ 84>ˢ44ˢ'ˢ'05''ˢ4ˢ
9%97.ˢ'984ˢ69/504>ˢ4:412%4ˢ'4ˢ9/.%4.ˢ6ˢ9ˢ>44ˢ
'0%4ˢ 90ˢ0/.ˢ6ˢ.ˢ'ˢ4ˢ9>ˢ244/ˢ/ˢ0/.ˢ0/ˢ'4ˢ
8050/0ˢ7ˢ.ˢ6ˢ0.ˢ591<ˢ9/>ˢ'9>ˢ 9D4/ˢ/4 6419%4ˢ27ˢ
>ˢ080/.ˢ'4ˢ'ˢ4ˢ4/>ˢ6ˢ9ˢ0.ˢ<ˢ0/ˢ'ˢ/ˢ9.ˢ
.'4ˢ:9ˢ'4ˢ4ˢ 9.ˢ/ˢ5ˢ9/54ˢ6ˢ'4ˢ'ˢ4;59<4ˢ:'4ˢ
%49<4>ˢ/ˢ'4ˢ<450<054ˢ9/>ˢ 9.ˢ D0%%4>ˢ27ˢ'4ˢ
69%%ˢ 5'':ˢ050>4ˢ'4ˢ:97:ˢ0-ˢ6ˢ4F 4/ˢ%7ˢ4;ˢ 4>ˢ
27ˢ'9ˢ9/0 19%ˢ'4/ˢ0ˢ'60/>,ˢ0ˢ59/ˢ4ˢ49ˢ/ˢ69ˢ'4

BBJ

9: 4 ? 4199:@ (/ :1 0/ 09: : << :4> 4
929 2 24 /484 80:0 4> 20: 4:0 / 9/> 24 5 /0C
59 : 110 6 929 : 0 : >4: 5 0 / 27 4987
4 < 0 / 9: / 74 24: / 0 69 1 4 < 29C
24 9 4199: 9: 24 1 / 90/ / D/ / 9:
>9 9 :4 <49D: 9 4 /7 24 6 9:14/ : 6
24 <<4 <9 6 24 5 /4 9 4 46 : 9/>0/ :
4/ 24 4 < 084 6 54 24 66 24 4 <9 :
49D4/4> 40 6 />9 0 / 9 47 984 / :
0/54 69 4/ 9/> 24 19 4 09 : 6 05 47 4 4
5 1< :4> 984 244/2 : > / 9/> :< 49> 27
24 90/ 84 24 69/D: 6 24 1 / 90/ $9 084:
984 244/ 24 < 6 929 0/6 1 14 9
4 4 0: 9 :19 9D4 / 24 / 4: :0>4 :
29:0/ 0: / > 2 9 <9 6 24 > 5 9 4 05
9: / 74 244/ 604>4> : 9: 19D4 24 4 4 4C
89 0 / 9 <4 645 5 /4 6 20: 9D4 9: 6 9/7 5 /C
:0>4 924 :0S4 4/ 9: 55 4> / / 9<9/>9:
79/: 0/ 989 1 > 9/> 9 4 0 54 90/ 7 <
> / 24 :0>4: 6 20: 1 / 90/ 06 0 0: 9:90/ 5 /C
8 :4> 27 24 10: 76 54: 9 9 4 / :1240/:
24/49 0 79 =19>0>0 0: 9 9 :4 % –
7 9: 24 9 97: : 14 014: 59 40 80 9:4:
0: 249 06 7 :0 9 4> / 24 : 4 / 6 9/D: 6
/ 929 : : 44 : 9 5 : 495 4 9
0: 9/ :4: 9/> 9 4 4 :9>4> 69 9: 4
9 4 9 9 4 4 9 97: 9/>: 989/4:4 29> / >
6 80 9:4 < 480 4 9 089 6 4 4 0/
:9: 9/> 0 9: 244/ 5 /345 084> 6 1 0: 695
9 47 4 4 :59 4 4> 484 7 4 4 84 40 <9 C
05 9 4 0 04: 4A95 7 9: 4 984 :44/ 0: 24 5 :C
1 6 24 92 0:0/4: 6 / 24 6 9 984
FF

0/ 2 0&4 5 ? 6 44 50 0S4/ @ 9/> 0/%9/>4 ? /9C
084 @ 9 4 2%0 4> D 9 54 90/ / 124 6
>97 0/ '4 5 6644 9 >4/ 24% /0/ '4 84 /C
14/ '4 9% < < %9 0 / 6 '4 0/9'9 9 0/
'0 749 INPOO) 9 6 00%/0 '4> 14 27 '4 4 0>4/
6 K 1 '4 660509% > 5 14/ 0 N,B BNP K 9/> '4
19 D4> >4 44 6 89 09 0 / 0/ '4 < < %9 0 / 6 '0
5 / 7 4 4 '4 /9 084 '984]/484 244/ 9 19 0C
014 <4 <%4 0 1 4 9/ 9 <9 0/ / 054
2459 4 0 0/ 14 >4 44 '4 24/46050 9% 46645
6 9 92%4 84 /14/ 9/> '4 /9 084 9 4
14 014 4< 9 97 27 >0 49 4 / NP 955 >C
0/ 9%4/ 7/ '4 < < %9 0 / 9 YB '' 0
'4 084 '4 / 124 6 92%4 14/ 9 /%7 – OO
/ NPY+ 0 9 G– E 0/ NPBY O– ––YE 0/ NP+–
OO +PP / NP+B 9 49 1 9%0 7 9<<49 4> 9/>
'4 < < %9 0 / 9 >01 0 4> OY +BO / %4
'9/ NY PYN <4 / 92 /4 484/ 6 4
< < %9 0 / '980/ >04> 0/ 9 0/ %4 749 / '4
>0 05 6 1 9/ '4 % 9 9 0 9 YY*
<4 54/ '4 < 0/50<9% >0 49 4 9 4 6484 9/> >7 C
4/ 4 7 '4 < < %9 0 / 6 '4 0/9'9 9 9 5 1C
<9 4> 0 9 49 NB ' / %0 F 9 4 1%4 0 27
/ 149/ %9 4 '4 0 %9/> 6 9> 9 05 0 6
92 '4 914 4A 4/ '9 1 4 '9/ 6084 014 9
%9 4 9 < < %9 0 E 9/> '4 4 0>4/57 6 92979
9% 6 92 4 914 4A 4/ 5 / 90/ 1 4 9/
4/ 014 9 19/7 <4 <%4 '4 /9 084 >0 45 4> 14
4 193 & 4 0>4/54 '05 6 /> 24 9 19%%
2 /49 9/> 4%%=<90/ 4> ;4 2 0% 0/ <49/

W 71* 0 :56) 1* 9181969)9102 0 1 0 1,16* * - .. *Y)
+ 0*# 33'Y/ 0 ,186*# %'F#CFBY .1106*6# %#C&CY) 5*# %%

BC'

4 90/ ' 4 ' 49 ' 4/ Z24%046 6 ' 40 ʻ 6 469 ' 4 :ʻ 9/7
6 ' 41 ʻ 9 4 9%%4 ʻ '9/ 4 ʻ 4 <4 <%4 ;9 ʻ 0/ ' 4ʻ
0/9 9 :·9 ʻ '40 ʻ ' :4·ʻ 9 4 / ʻ <%954> ʻ / ' 0 : ' 4
< : ·ʻ 9/ ' :4 6 ʻ 4 /9 084;ʻ 2 ' 47 9 4 6 4C
F 4/ %7 % ./ :ʻ 9/> 55 ʻ<04> 27 ·:484 9% 691 0%04;R9
5 : ,ʻ 1 05 ·, 9<<49 ʻ . 984 244/ :4/4 9% ' ·'C
4 9 5 '0<4%9 ·ʻ 0/ 9/504/ 014 ·ʻ 9/> 0·ʻ : 0%%
< 95 0 :4> ʻ 9 (47 ʻ / ' 4 ʻ / ,ʻ 5 9 :ʻ 6 $4
! 0/49 9/> 9 :90/ 27 ' 4 <4 <%4 6 ' 4 4/ :4 /C
90/ :ʻ 0/ 989 ' < 0>4 ' 41 :4%84 :ʻ / 4 90/0/ :· ' 4
5 : ,1 ·ʻ 6 ' 40 ʻ 9/54 : ·ʻ 4 Z: 4 ʻ '9 ·ʻ 244/ 9>C
89/54>ʻ ' 9 ʻ ' 4 9/ 0D :ʻ 9 4 >4 :54/>9/ :ʻ 6 '0/9=
14/ ʻ ' ʻ 4 ; 92%0 ; ' 4> ' 41 ;4%84 :ʻ ' 4 4 ' 4/ ' 47
6008 ʻ 5914 ' 4 % 559 ·ʻ < 5 '9 :4 ;<054 :ʻ '0 ·ʻ
197 ' 984 244/ ' 4 59 ;4 ,2 ʻ ' 40 ʻ 649 4 :ʻ ·ʻ
: 14 '9 ʻ >0664 4/ 60K 1 ' 4 ' 4 ʻ /9 084 ;ʻ >0> / ʻ
9<<49 ʻ 14 ʻ 24 :·ʻ ' /%0D4 ' 41 ʻ 9 :ʻ /454 :·0 9 4
: 5 ,9 ' 4 7 ʻ ·:ʻ ' 47 ' 984 D4< ʻ 41 :4%84 :1 4
9 97 6 1 ʻ ' 4 0/6% 4/54 6 9%% 6 40 :/4 :ʻ 9/ 1 :·
9%97 :ʻ ' 47 :084 :ʻ 9 : ·ʻ > 0>49 6 ' 9 ʻ ' 4 92 0C
:0/4 ;ʻ 6 ' 0 ;ʻ 4 :0 / 4 4 246 4 ' 4 9 089% 6 ' 4
'' : 4;4
2 ' 44 ʻ 10%4 :ʻ />ʻ ' 4 ʻ / ' 4 / :·0>4 297 ʻ
4 5914 ʻ 41 1<9 ʻ ' 4 4 9%% ' 4 %4<4 ,ʻ 6 '0 ·ʻ
4 :0>4/57 9 4 2%0 :4> ʻ %084 29/0 :·'4> 6 484 60% 1
9%%% 5 11 /059 0 / 0 ' ʻ ' 4 ʻ /9 084 ;ʻ 4A54< ·ʻ 5 6
' 40 ʻ 6 04/>ʻ 9 ;ʻ 5 14 ʻ ·44 ' 41 4 %0 %4 ;80%%9 ·4
5 /;0 ·ʻ 6 4%84 :19%% ' :4 ;ʻ 4 : %9 %7 9 9/ :4>ʻ
/ 40 ' 4 ʻ :0>4 6 9 : 44 ʻ ' 47 4 4 9%%% /49 %7
' 0 4 9 :·'4> ʻ 9/> 495 ' '9 ;ʻ 9 ;19%%% <% ʻ 6 : />ʻ
' 4 4 0 ;ʻ /6 /9 4 55 <9/ ·:59/ 2 :7 ' 41 :4%84 :ʻ
9/> 6 :4 ʻ ' 40 ʻ 0/5 92%4 ; 664 0/ :·; 9/> ' 40 ʻ 29/=

S#

19%9>7 0 %0 4 9%%7 9 %080/ >49 ' 6 /> 0
: :05D4/0/ : 484/ % D 9 ' 41 ' 9 9
;%9> 4/ 5914 4 %9; ;4 4 4 9;
:' 9 7 /: 5 0%> 9 64 44D; %> $ 19 D;
6 ' 4 >0;49;4 5 %> ' 4 >4 45 4> /%4;; 0 10;' 4
9 0 9; 84 7 1 5 "0: ' 4 5 % 4> 9/ 40 ' 4 6
0 <9 4/ ' 4 69 4 9; /4 6 4 ; 59;4;
:9 ' 4 >0;49;4 9> / 9<<490&4>0/ ' 4 1 4
4A54< 9; 9 : 49 ; 4%%0/ : 0/ ' 4 9/D%4; 0 5 '0%>
1 : 54 90/%7 >04 9 %4<4 9/> < ' 9 %7 0%% /484
%4984 ' 4 80%%9; 4 ' 4 4 0 9; ' / # ' 0; 49; /
06 6 / ' 4 ' 4 : 84 /14/ 54 90/%7 95 ; 0;4%7
0/ 5 1<4%%0/ : 9%% : ' 984 ' 0 >0;49;4 5 ' 14 9/>
%084 ' 4 4 :4 ' 4 ' 4 4 9 9%% 484/ : 0 59// ' 4
0>4%7 ;< 49> ' 4/ 0 > 4; / 9<<49 0/ 9 84 7
19%0 :/9/ 6 1 0/ ' 4 <9 4/ : 0 ' 9; ' 44/ D/ /
690% 9<<49 0/ ' 4 5 '0%> 4/ 9<<49
9:90/ 0/ ' 4 : 9/>5 '0%>084/ ! 84 / 04/ %>
14 6 : 5 ' 9 59;4 0/ 989 9; 480>4/ ' 9 ' 4
19/ 9; 9 %4<4 : /%7 9 5 /;0>4 92%4 : 4%%C
0/ : 5 %> ' 4 >4 45 4> / /4 49 74 ' 4 9; 9 '%4
< 84 ' 9 /40 ' 4 6 '0; <9 4/ ; 9; 9 %4<4 /
6 ' 4 0/F 0 7 ' 4 : 84 / 6 /> ' 9 ' 4 19/&
: 9/>69 ' 4 9; 9 %4<4 '0; >0;49;4 0; 4;9 >4> ' 4 4
9; 9/ 4/>41 05 ' 9 0; 5 '046%7 5 /60/4> ' 4 0/9=
'9;;9 9/>' 4 % 559; 5 ' >0;5 ;;0 / '9; 9 0;4/
' 4 ' 4 %4< ;7 0; 5 / 9;0 ; ' 4 > 5 0
' 1 ' 4;0>4> '0%4 9 0 ; '9> ' 44/ < 480 ;%7
; 9 0 /4> 9 1 ' 0/9 9/> '0%4 ' 4 4 9 ; %>04
9; / 0/ %%9/> 9; 9D4/ 9/> >04> 0 ' '0;
>0;49;4 / '9 59;4 0 9; 480>4/ ' 9 ' 4 >0;49;4
9; / ' 4 4>0 9 7 9/> 96 4 ' 4 1 ; 59 46 % 0/=

BCJ

ˢ ˢ L ˢ (ˢ -BO

1 9 ˢ 92%7 ˢ %00 -ˢ 5 ˢ < 89 04 -ˢ 0/ ˢ %04 ˢ :914 ˢ % 59%0 7R*0/
' 9 ˢ 749 ˢ ' 4 ˢ 9% / ˢ 124 ˢ 6 ˢ 44 -ˢ 9 -ˢ B O , ˢ , , R
9/> ˢ ' 9 ˢ ' 4 4 ˢ ' 9 , ˢ 244 / ˢ 9 ˢ . 49>7 ˢ 0/5 49 :4 ˢ :0/54 ˢ
2 ˢ ' ˢ 0/ ˢ ' 4 ˢ / 124 ˢ 6 ˢ 44 -ˢ 9/> ˢ 0/ ˢ ' 4 ˢ F ˢ 9/ 0 7 ˢ
6 ˢ 6 ˢ 0 ˢ ' 47 ˢ ' 984 ˢ 704%>4>E ˢ 2 ˢ 74 ˢ / ˢ 1 ˢ 4 ˢ ' 9/ ˢ
/4=%09%6 ˢ ' 4 ˢ / 124 ˢ 9 4 <%9/ 4> ˢ ' 9 ˢ 10 -ˢ ' ˢ 24 ˢ 06 ˢ
' 4 ˢ < < %9 0 ˢ / ˢ 9 -ˢ : 66050 4/ %7 : 49 ˢ 9D4 ˢ < ˢ <4 ˢ
59 4 ˢ 6 ˢ ' 41 ˢ 0 ˢ ' ˢ . 5 ˢ 9/ 4/ 1 ˢ -ˢ 704%> 9 ˢ %9 : 4 ˢ
: 08< % -ˢ 0 -ˢ %46 ˢ 0/ ˢ ' 4 ˢ 9/> -ˢ 6 ˢ ' 4 ˢ : 84 /14/ ˢ 96 4 ˢ
0 ˢ 9 -ˢ <90> ˢ ' 4 ˢ /9 084 -ˢ ' ˢ 5 ˢ % 089 4 ˢ 0 ˢ ' 4 ˢ <4 54/ ˢ Ç
9 :4 ˢ ' 4 ˢ 5 '046 -ˢ 9/> ˢ ' 4 ˢ 5 ˢ : ˢ 6 ˢ 9/ ;< ˢ 9 0 ˢ / 6 ˢ 1 ˢ
' 4 ˢ ;19%% ˢ : ˢ 4= ˢ :4 -ˢ 0/ ˢ ' 4 ˢ 0/ 4 0 ˢ ' 4 ˢ %9 : 4 ˢ /4 -ˢ
9 ˢ 4/9> ˢ 6 ˢ 1 ˢ 05 ˢ 0 ˢ 0 -ˢ < ˢ / 2 9 > ˢ 6 84 -ˢ ;4% -ˢ
40 ' 4 ˢ >0 45 %7 6 ˢ 6 ˢ 40 : / < ˢ -ˢ ˢ 24 ˢ 9D4 / ˢ 9C ˢ
59 -ˢ 9 ˢ 9/> ˢ ' 4/54 24 ˢ 4 -ˢ ' 0<<4> ˢ ˢ 1& <4 ˢ ' ˢ . -ˢ
' 4 ˢ : ˢ 84 /14/ ˢ 0 -ˢ ' 4 -ˢ ˢ :084 ˢ < 0 ˢ -ˢ 1 / < %7 0/ ˢ
' 4 5 % 089 0 / ˢ 6 -ˢ :054 -ˢ 0/ ˢ ' 4 ˢ 9/>9 -ˢ 9/> ˢ ˢ % 559 -ˢ ˢ
>0> / ˢ 49 ˢ 9 ˢ 0 ˢ 0 -ˢ <90>05 %9007 9/A0 ˢ -ˢ ˢ > ˢ -ˢ ˢ
' 4 4 ˢ 0 ' ˢ ' 4 ˢ < 60 92%4 5 % 089 0 / ˢ 6 5 6644 ˢ
ˢ 1 ˢ ' 4 ˢ : ˢ 4= ˢ -ˢ 4 -ˢ ˢ 4 ˢ 9%D4> ˢ ' 4 ˢ ' ˢ ;<0 9% ˢ
' 4 4 ˢ 9 -ˢ : ˢ ' ˢ / 9 ˢ <9 04/ ˢ ' ˢ ;4 59 -ˢ 4 ˢ 9 -ˢ ; ˢ 1 ˢ , ˢ 4C
19 D92%4 ˢ ˢ 4 ˢ 9 -ˢ 9 ˢ / 9 084 ˢ 6 ˢ 419 ˢ 9/> ˢ 9 -ˢ 29 ˢ ' Ç
0/ : 0/ ˢ /4 ˢ 6 ˢ ' 4 ˢ : ˢ 491 -ˢ ' 9 ˢ 6% ˢ ' ˢ : ˢ ' 4 ˢ 80%%9 : 4 ˢ
' 4/ ˢ : ˢ >>4/%7 ˢ ' 4 ˢ 6 ˢ /> ˢ ' 0 -ˢ ' 49> ˢ 24 ˢ 44/ ˢ ' 4 ˢ 44 ˢ '
6 ˢ 9/ ˢ 4/ ˢ 1 ˢ -ˢ 5 ˢ 5 ˢ >0%4 ˢ # ˢ /9 4%7 ˢ ' 4 ˢ : 49 ˢ
4< 0%4 ˢ >0> / ˢ 5% ˢ :4 ˢ 0 -ˢ 39 ˢ . / ˢ :4 ˢ %4 > ˢ / ˢ 0 ˢ '
0 -ˢ < 47 9 -ˢ . ˢ 9% ˢ 9/> ˢ 9/ ˢ ' 4 ˢ /9 084 ˢ ' 49 0/ -ˢ ' 4 ˢ
5 04 -ˢ 6 ˢ ' 0 -ˢ 6 04/> ˢ 59 ˢ : ˢ ' 9 ˢ %9 : 4 ˢ : 05D ˢ 9/> 249 ˢ ' 4 ˢ
2 ˢ 4 ˢ / 0% ˢ ' 4 %4 ˢ . ˢ ' 4 19/ ˢ 9 -ˢ 9 ˢ /54 2 ˢ . ' ˢ
' 4 4 ˢ ' 4 ˢ ' ˢ ;<0 9% ˢ 9/> ˢ ' 9 -ˢ / ˢ /49 %7 45 84 4> ˢ
/ ˢ ' 0 -ˢ %46 ˢ 39 ˢ =2 /4 ˢ ' 4 4 ˢ 9 -ˢ /4 5 / 0/ ˢ -ˢ 0/50C
;0 / 6 1 ˢ ' 4 49 ˢ ˢ ' 4 5 ' 0/ ˢ 9/> ˢ / ˢ ' 4 ˢ 0 : ˢ ' -ˢ ;0>4

B3'

-+-

1 : :46 % <%9/ '4 5 : 1 6 '4;4 <4 <%4
:0/: 0%4 %>/:0/ 4 604%> 0, 4 1 4 / 054C
92%4 2459 :4 '4 989/4;4 9/> 9%97:' 9%%7 0%
0 '0/D0/: 6 ' %0:' 4/0/: 40' 1 / C
/ :'%92 < 9 > 9/> < 9 > 4 5%0124> / 0%
4 4 4 92 ' 44 :9/> 644 92 84 '4 ;49
'4/ 4 5914 ' ;19%% 80%%9:4; 47 /> '4
9> 9:90/ 2459 14 %484% 9/> ; / 4 495'4> =
1 ' / '4 4 14 '4 6 1 />9/
9 %9 :4 80%%9:4 '4 49: ' ' '9> 5 14 9 '4
4;0>4/ &: 4F 4: ' 955 1<9/7 14 6 '4 4;
6 9 >97&3 /=/47 / 4 :4 9;2 :
9/> ;9>>%4>6 14 9/> 4 5 /0/ 4> / 9 > '4
: <9 7 / 124 0/:';0A 40:' 6 ' 4
5'046 6 495 80%%9:4 9/> /4 ;4 89/ :' 9 4
2%0:4> 27 %9 955 1<9/7 '4 6 1
'40 / 80%%9:4 '4 /4A /4 '4 5 14 ' 0/
J '9 484 >0 45 0 / '4 197 5' :4 984% 4
; / 96 4 4/ 4 4> '4 5'9 10/:80%%9:4 6 9 /: /:
/ '4 54/ 4 6 0 9/> / /4 :0>4 6 '4 : 44 0;' '4
5'046&' :4 9/> << :0 4 0 2 295D 6 1 '4
: 44 0:' '4 9/> '4 :<954 24 44/ '4
0:' 9 < 4 7 :9 >4/ 92 />0/:0/ :4: '0:'
410/>4 6 ' 14 :984 14 9 '0%% 6 <%49;1%4 '9
:'9%% 41412 4 9:% /:9:' % 84 % D / 0:' '4
1 ; 249 06 % 6 9%% 6% 4 :' :' 4 :9%% <4>
6 '0:' 80%%9:4 '4 '05D 90/=5% >;' 9/>' 6 :' 5%4908 4>
9 97 9/> /%7 5 1 %0 9/> 56 0 4 4 9:90/ 24
;44/ 0/ '4 :D7 / ' '9> 9 19:/0605 4/ 804 /
'4 %46 ' 6 '4 '0:' 9/:4 9% /:' 4 4; :0>4 6 %9D4
/>9/ 9 > '4 / 4:' 6 ' 4 :'9 < 8 %C
59/05 5 /4 6 ' /' 92 ' 6084 ' ;9/> 644 0/

'40:' ‘ 4:‘ 6 '9‘ 6 1< /:‘9 90/0/:‘/49 %7‘ '9‘
'40:' ‘ 9/>‘0/ '4‘/ '49:‘! / /:‘ <0‘ 0‘ 0:‘
'44‘ <49:‘ 14 '9‘69‘ '4‘ /‘ 4‘ >4‘> /‘
0/ ‘9‘%0 %4‘89%%47‘ '4‘4‘ 4‘ 9>‘ 9/‘9% /:‘4‘:0>4‘
6‘9‘:19%%‘%9D4‘ :4‘1 >>7‘ 9 4‘ 9‘:‘ 6‘9‘ >0‘7=‘
0‘4‘5 % 9/>‘6 1‘ '05'‘ /:‘9%1‘:‘:‘ 9/:C
%0/:‘6914:‘ 6‘:‘%<'‘ 4‘4‘0;0/:R9‘1‘:‘:‘/49 '%7‘
<%954‘9/>‘ /4 '9‘ %>‘410/>‘'4‘ 984%%4‘‘6‘
9/79/&;‘<05 4‘ 6‘?‘'4‘ 9%%47‘6‘'4‘ '9> 6‘
(49 '@‘4‘4‘4‘97‘9:‘/9 ‘9/>‘/ 40 '4‘
'9/>‘?‘484‘9/>‘9/ /‘5914‘<‘6%914‘9/>‘:1 D4‘0/‘
:0K49‘92 />9/54‘ 0‘'‘:<9 D:‘9/>‘'0>4 :‘/ 0:4;@‘
/ /4 <%954‘9‘6%‘5D‘6‘>‘5D:‘9:‘:‘0110/:‘0/‘'0:‘
;%<'1& :‘< %‘9/>‘/‘0‘;‘19:0/‘/‘054>‘9‘64‘
9>4‘:‘9//0/:‘9/>‘6 :‘44D0/:‘6 >‘:‘29/D:‘
4‘4‘1 :%7‘5‘84‘4>‘ 0‘'‘64‘/:‘4‘%4984:‘6‘'05'‘
4‘4‘6‘9‘2 0:'‘4>‘41 0/>0/:‘ /4‘6‘'4‘2 0%%09/ %7=‘
5 % 4>‘%4984:‘6‘ ‘19<%4:‘0/‘9 1/
$‘49‘4‘/4A‘80%%9:4‘9'4/>‘7:‘‘4‘19>4‘9‘
:' 4A5‘;0‘/‘'4‘%46‘<‘9‘0:'‘2‘/‘9‘
;:44<‘'0%%‘:44‘'4‘4119 D92%4‘%9D4‘0//‘'4‘
'0%%‘0-‘'4‘<‘6‘9/‘%>‘8 %59/‘9/>‘:‘/‘9-‘4‘>4C
;54/>4>‘9/>‘ /4>‘9‘:'9<‘<‘0/‘'4‘6‘/>‘246‘4‘
/‘'4‘%9D4‘/‘ ‘60%%0/:‘'4‘2 1‘6‘'4‘5 9 4 /‘
97‘> /‘9‘:‘4‘/49‘0‘:‘4>:4‘4‘<9:;4>‘
9‘<%954‘'4 4=1 5'‘.‘%<'‘:‘:9:‘9:‘4;59</0/:‘'9%6=‘
% D4>‘0/>44>‘1 5'‘%0D4‘'4‘<‘6‘9‘:‘49‘'9%6=‘
:%9D4>‘%014=D /‘04‘%9D4‘0:‘92 '9%6‘9‘1 0%4‘0/‘
>0914 4‘9/>‘'9:‘9/‘%4 /‘'4‘.‘4:‘:‘
9‘6 14‘:‘<%0‘0/‘'4‘%>‘5 9 4 = 9%%‘/‘1 :‘<9 :‘
'4‘9 4‘'9:‘9‘2% 4 5 % 2‘0/‘;‘14 0‘'9:‘9‘
'0 0;'‘0/:4 6 1‘:9;4;‘'9‘0;4‘<‘':'‘'4

B3C

ˢ 2 $ ˢ (! –+G

98 4ˢ ˢ 9/>ˢ 60&ˢ ' :%ˢ '4 4ˢ '4ˢ 24' %>4ˢ : 9/>;ˢ
/ ˢ '4ˢ :%0: ' 4;ˢ 2 44S4ˢ 0;ˢ 1 80/:ˢ 0/ˢ '4ˢ 90 ˢ 4ˢ
'9>ˢ 5 14 9ˢ 3 .ˢ 'ˢ 4ˢ 0:ˢ 014ˢ :44ˢ 0ˢ '4/ 0ˢ
0;ˢ1 .ˢ 5 '9 10/:ˢ 6ˢ '4ˢ 49 %7:ˢ/ˢ 9;ˢ '4/ˢ .'ˢ C
0/ˢ 2%0F 4ˢ 29/>ˢ 6ˢ 2 Q:.'%0:.ˢ 95 :.ˢ '4ˢ 69%%0/ˢ
9 4 9/>ˢ 9;ˢ '4ˢ. 491 0;ˢ >080>4>ˢ 0/ˢ 1 0%%0 /;ˢ 6ˢ
> <:ˢ 4ˢ 1 14/ˢ 0ˢ 5 84;ˢ 84ˢ ˢ '4ˢ 4>:4ˢ 6ˢ '4ˢ
5%03660ˢ :4ˢ <49 %7ˢ:<' 4 4;ˢ 4ˢ 4ˢ /ˢ ˢ%0:'ˢ 4>ˢ <ˢ 9/>ˢ
/ >9 D4/4>ˢ 9;ˢ 4<49 4>%7ˢ '47ˢ .'ˢ 6ˢ '4ˢ
;'9>4>ˢ <9ˢ :ˢ0/ˢ '4ˢ 29/>ˢ;ˢ 6ˢ: %>4/ˢ%0:'
4 1 0/:ˢ /ˢ>4ˢ < 544>4>ˢ 9%ˢ/:ˢ '4ˢ 190/ˢ
4ˢ0/ˢ '4ˢ; 'ˢ 49:ˢ >0 45 0ˢ/ˢ /ˢ>4ˢ 9ˢ ? %>
/>4ˢ @ 9/>ˢ 9ˢ 9/:ˢ 9/ˢ 9/>ˢ '4/54ˢ 'ˢ 4ˢ% 84%7ˢ
/*:ˢ 6ˢ 1<9:;ˢ (0/:ˢ '0:ˢ >0; 9/54ˢ 6ˢ 92ˢ
40:'ˢ 10%4;'ˢ 4ˢ 9>ˢ:%ˢ %7 9;54/>4>ˢ/ˢ 0%ˢ 4ˢ 4 4ˢ
92 ˢ 6084ˢ' /> 4>ˢ 9/>ˢ:484/7=6084ˢ 644ˢ 92 84ˢ /ˢ
>4ˢ 'ˢ 4ˢ 804ˢ 4ˢ 4ˢ 0:ˢ <4/ˢ /ˢ 9%%ˢ:0>4:ˢ /ˢ 'ˢ 4ˢ
. ' 4;ˢ 0;ˢ / 1<9:;'ˢ '05'ˢ 9ˢ 90/;ˢ 9/ˢ 4%4ˢ
89 0 /ˢ 6ˢ '84ˢ 'ˢ 0ˢ 7=40:.'ˢ: /> 4>ˢ 644ˢ /ˢ 'ˢ 4ˢ
: '49;:ˢ 4ˢ '0:'ˢ: 44< 1 / 90/;ˢ 9 4ˢ ;44/ˢ 'ˢ 9ˢ
2 >4ˢ'0:ˢ 4%489 4>ˢ<%90/ˢ/ˢ'4ˢ: ' ! 49ˢ%9/>ˢ
;%0>4;ˢ 9<<49ˢ/ˢ'40ˢ;0>4;E 9/>ˢ'4ˢ <4 <%4 9ˢ 1ˢ
<9:.ˢ :90>ˢ '9ˢ / % /:ˢ 246 4ˢ' 44 /9 084:ˢ 'ˢ
'9>ˢ 5%49 4>ˢ 9/>ˢ<%9/ 4>ˢ%9 :4ˢ:9 >4/:ˢ/ˢ 4ˢ: 44<ˢ
>45%080 04;ˢ 4/ˢ /4 1 /0/:ˢ 5 / 0/ 4ˢ '40ˢ %92ˢ
9ˢ: 9% '4/ˢ ˢ'40ˢ: 49ˢ. ˢ< 0:4ˢ '40ˢ:9 >4/:ˢ
'9>ˢ>0:9<<49 4>ˢ 9/>ˢ 9%%ˢ '9ˢ 9;ˢ%46 6ˢ '41ˢ 9;ˢ 9ˢ
' :4ˢ '49<ˢ 6ˢ:9/>:ˢ /4;ˢ 9/>ˢ'6 9:14/:ˢ 6ˢ 44;ˢ
<0%4>ˢ <ˢ /ˢ '4ˢ 4>:4ˢ 6ˢ '4ˢ <%90/
'0;ˢ 80%%9:4ˢ 0;ˢ%90>ˢ ˢ 0 'ˢ 9ˢ%9 :4ˢ:F 9 4< />ˢ
0/ˢ '4ˢ 10>>%4ˢ 9/>ˢ /ˢ 9ˢ 2 9>ˢ >0D4ˢ '05'ˢ 5 :;4;ˢ 0ˢ
0;ˢ '4ˢ '0:' 97ˢ ˢ 4%%=:. 9>4>ˢ; 44ˢ 2 >4ˢ;ˢ '0;

0-5 1< :4> 6 %00 4 49 %0E %09 0-> 4C
5 1< ;4> %989- /:0>4 92%4 : 491 9- 4:59<0/:
6 1 2084442 %4 '4 4 '4 /9 084- 29> 244/
9D0/:- 20-'0 4 49 '5%97 '05''47 10A
0 054= 9 4'9/> :'40/ '0 4 9:'0/:-40 ';4;
9 5 11 / < 95 054 :' '4 0/9'9;:9 4
/ >4 4; 1<9:: 9/> /0/:-4 /
5914 9 ;19%%8 0%%9:4 59%%4> $ % D '4/54 '4
/9 084-. 0>4> 9':' >0: 9/54 0/ 9 / 0= '49; 4 %7
>0 45 0 / 9 2 D 9/>6 %% 0/:- <'0-6 :14
>0: 9/54 4 5914 9 %9 :42 %=:'9<4>29:0/92
;484/ 7=6084 644 0/= >0914 4 9/> 4/ 7 644 >44<
-:0>4- 4 4 6 : 6 5%97 9/> : ; 44< '9 4 '9>
1 5 >06605 % 7 0/ :4 0/:- /49 4/ :'- 0-:4>:4
2 90/ : 5 9 804 9-'>4:0 4>9/>' 4 /%7 97 4
955 1<%0:4> 0 9-27 :4%45 0/:9 <%954 4 4 '4
0/4 0/0/:- 6 19/7 :19%% 44: 19>4 9 D0/>
6 00 6 4 5 %04:5%49 4>9 97 '4:- 2240'7 0 '
'40 5%4984 :9/> 4/27 9D0/:' 4 %46 '9/> 6 /4
/9 084 0%4 '4 4%>69: 9/ 4 0 0-: 0:
9 4/92%4> %49/ 84 0-:: 6 4>:4 9/> 2 90/ 9
5 1<%4 4 804 6 '4 2 0%0/:- 9 4 '05''<9 %7
5 84 4> 0 :10 7 2 1 4 : 491 '05''6%
> / 0/ 0-29;0/ 0:4 / 0:'4 %9/> '4
/ '9/>0-5 / 0%0 5 14 0/ 0-29;0/
4 4 0 0-'49 4>9/> . /:%7 01< 4:/9 4> 0 '
. %<' 9/>5'9/:4> 9 0 0:'5 '0-50 5 C
%9 29:0/ :<<,4'9-244/ '%%7 6 14>27 4
1 0 / 6 '4 9 4 '9 2 0%-: 0 '4 '49 24/49 '
0 /4 2345 0/ 80;0 0/:- 4;4 ' :< 0/:-9-
9;54 90/ 9 '9 >4: 44 6 41<4 9 4 84:4 9 0 /
60 ; 24:9/ 9<<49 4 '4 46 4 4/ > / '4

BJF

-QQ

97 419 980/:244/ 9/;64 4> 9 '0- 4C
F 4: 19 9 4 :' >' 4 46 4 24 5 1C
<9/0 /:, ' 4 : 4914 9%% ' 4 97 989 '05
9: 4:<4509%%7 9: 4492%4 14 9; ' 4 :< D4 /:C
%0: 4%% 9/> / 034 7 2 1 0/ %%9/>59/ 484
%49 / < / /54 '4 '9 :' 9%:6 '4 (5'
%9/: 9:4 0 '<4 645 49:4 9/> 955 957 1 9/=
: 9/ 4 >4 6 10%4; 0/ 9 / '4 %7 >0 45 0 /
9D9: 9 80%%9:4 9 '4 ; '4 / 4/> 6 '4 %9D4 6
/>9/ 4 4 4 0 /4 6 '4 1 .
<%49:9/ %7=:0 9 4> 2 0%>0/:: 0/ '4 0/9'9--9 0:
%9 :4 9/> 59 46 %%7 2 0% 9/> '9 2 9> 84 9/>9:
2 9 > 4 %9D4 9/> 4 80%%9:4 0: :C
/>4> 0 '<% :6 : 44/ : 9:; /49 %7 2 >4 4>
0 : 984%%4> 9%D: 9/> :4=2':4; 5 84 4> 0 '
%9 :4 5 01; /6% 4 : / '4 484/0/: '4/ '4 1 /
:4 84 '4 :'9 < <49D: 9 :' >0: 9/54 '4
49; 9/> ;< 49> 9 2 9> 29/> 6 :0%84 %0: ' 84 '4
%9D4 '4 46645 9:5'9 10/:F 9/> / '0%4 4
0/'9%4 '4 29%17 90 9/> 459%% 10/> '4 < />: 6
249 06 % % : 4 '984 244/ <9::0/: 4 197 644%
'9 4 9 4 0/>44> 0/ '4 4/5'9/ 4> % ;=%9/> '9
4//7; / ' ;<05 4;

0,76 -6)0 0,76= :6 0, . 09
0 71 71; *66 :69 . =* -,6)0 0Y
,0 0,76 *, 1,7 . 0< 19 1) 919 * 0#
$)6 ,710<.1A6 06,7 ,7 ,7 6)=9)6 :
(.. - 69 5 86,768 ..6=*, 9,76 : 0Y
09.1A6 9 0)9* : A6,76*.6096)*,)6 :
. 0<,76 .1--, - ..# 09 + *6# 09 - ..# 919*66 :

& 3 N NPQQR 9%D4> 0 ' '4
9/>5'046 : 4 80%%9:4 9/> ;9 '4 1 >4 6

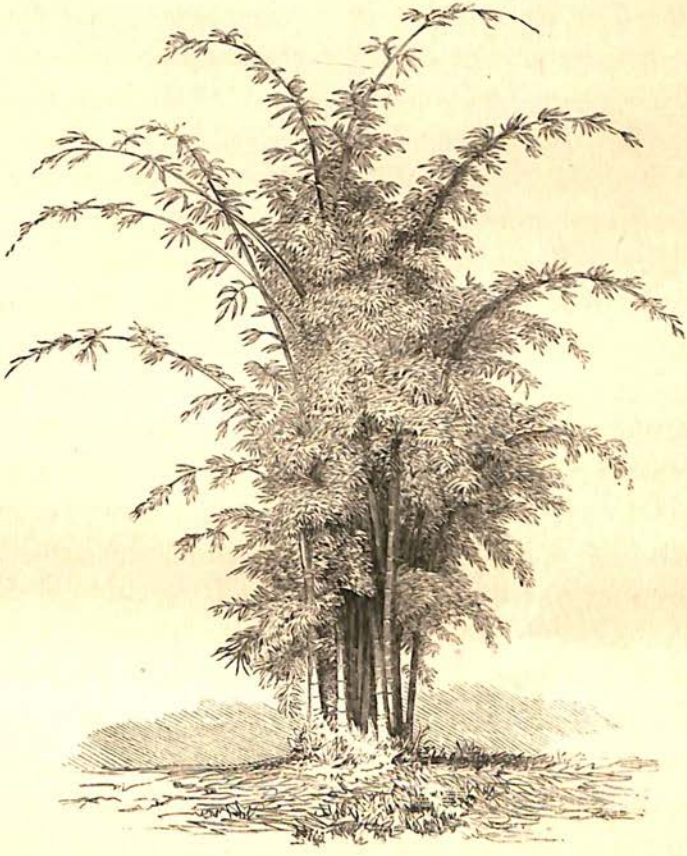
2 D4ˢ 9 97ˢ 20ˢ 1 /0/ˢ 9ˢ 24ˢ ; /ˢ :4ˢ 9/>ˢ 24ˢ
;D7ˢ 0ˢ / <4 645 %7ˢ 5%49 %04 3ˢ < 80>4>ˢ
14ˢ 0 2ˢ 9ˢ ' ;4ˢ 9/>ˢ 9ˢ F%5 %ˢ ˢ 955 1<9/04>ˢ 14ˢ
9ˢ 9ˢ : 0>4ˢ 5 :4ˢ 9ˢ /49 %7ˢ 4ˢ 9/>ˢ :ˢ /ˢ
4ˢ 9>ˢ 24591 4 84 7ˢ ;44<ˢ 9/>ˢ 4A 41 4%7ˢ ;%0<ˢ<4 7ˢ
60& 1ˢ 'ˢ 4ˢ %9 4ˢ 90/ˢ ˢ :ˢ 4ˢ ˢ :4ˢ 'ˢ 4ˢ 804 84 4ˢ
<%9 49ˢ 24/49 'ˢ ˢ :ˢ 0>4/4>ˢ / 0%ˢ 4ˢ />ˢ />ˢ
'ˢ 4ˢ 1 / 90/ˢ ˢ 'ˢ 4ˢ %0 %4ˢ 80%%9 :4ˢ 6ˢ D9/ˢ 'ˢ 4ˢ
'0 :'ˢ 4 :ˢ 0/ˢ '0 :ˢ %9/>ˢ 'ˢ 4ˢ 49>ˢ 6ˢ '0 :ˢ 80%%9 :4ˢ
: 0>4>ˢ :ˢ ˢ 'ˢ 4ˢ <ˢ 6ˢ 9ˢ /40 :'ˢ 2 0/ˢ :ˢ <49Dˢ 'ˢ 4ˢ 4ˢ
6 />ˢ 9ˢ %9 :4ˢ <9ˢ 6ˢ 'ˢ 4ˢ 0/9'9 :'ˢ 9ˢ :ˢ < 49>ˢ 24ç
6 4ˢ 1 4ˢ %0D4ˢ 9ˢ : 49ˢ 19<ˢ # 1ˢ 'ˢ 4ˢ < 0/ˢ 'ˢ 4ˢ 4ˢ
: >ˢ 'ˢ 4ˢ 4ˢ : 4 5'4>ˢ 'ˢ 4ˢ : 'ˢ 9ˢ 0 :'ˢ 1 / 90/ˢ :ˢ
5'90/ˢ 6ˢ 10/ˢ :ˢ 'ˢ 4ˢ 4; 4 /ˢ 2 >4ˢ 6ˢ 'ˢ 4ˢ %9D4ˢ 6ˢ
/>9/ˢ ˢ %0 %4ˢ 1 'ˢ 4ˢ 'ˢ 4ˢ 49 :ˢ 4ˢ 4ˢ :44/ˢ 'ˢ 4ˢ
%9D4ˢ 69ˢ 24%ˢ 9/>ˢ 4ˢ %484% %9/>ˢ 9% /:ˢ 9ˢ <9ˢ 6ˢ 0 :ˢ
:'ˢ 4:ˢ '0%4ˢ /ˢ 'ˢ 4ˢ << :0ˢ 4ˢ ;0>4ˢ 6ˢ 'ˢ 4ˢ %9D4ˢ :4ˢ
'ˢ 4ˢ 1 / 90/ˢ :ˢ '9ˢ 6ˢ 1ˢ 'ˢ 4ˢ 4ˢ 4/>ˢ 6ˢ 'ˢ 4ˢ 5'90/ˢ
/ˢ '05ˢ 9ˢ ; 9/>0/ˢ :ˢ '0ˢ 5'90/ˢ 5 84ˢ ;%0D4ˢ 9ˢ
' ;4:'ˢ 4ˢ 'ˢ 4ˢ <4/ˢ <9 240/ˢ :ˢ /4>ˢ 9 >ˢ 4ˢ
/ 'ˢ ˢ 'ˢ 4ˢ ;914ˢ < 0/ˢ 'ˢ 4ˢ 4ˢ 9%%ˢ 'ˢ 4ˢ >4 90%ˢ ;ˢ 6ˢ
'0 ;ˢ <%9 49ˢ 4ˢ 4ˢ 5 1< 0:4>ˢ 0/ˢ 9ˢ ;0/ :%4ˢ 804 27ˢ
/0/ :ˢ 9ˢ %0 %4ˢ 9 >ˢ 'ˢ 4ˢ / 'ˢ ˢ 5 %>ˢ % Dˢ > 8/ˢ
'ˢ 4ˢ 4ˢ 6%9/D ˢ 6ˢ '0 ˢ 4%489 4>ˢ 4 :0ˢ / 9ˢ 97ˢ 'ˢ 4ˢ
%ˢ >0 :ˢ 9/ˢ 549/=:'ˢ 4ˢ 'ˢ 4 4ˢ 'ˢ 4ˢ 2%ˢ 4ˢ :49ˢ 9 :ˢ
2 49D0/ˢ :ˢ 0/ˢ 'ˢ 0ˢ 4ˢ ;<9 D%0/ˢ :ˢ ;ˢ 6ˢ %0 %4ˢ 69ˢ 'ˢ 4ˢ
9 >ˢ 'ˢ 4ˢ / 'ˢ :ˢ 4ˢ 'ˢ 4ˢ % 6ˢ 7ˢ <49Dˢ 6ˢ /ˢ
%929ˢ 5 84 4>ˢ 0 'ˢ 9ˢ '05D 19/ %4ˢ 6ˢ 6%4457ˢ 5%ˢ >:ˢ
'05ˢ 'ˢ 9>ˢ 9ˢ 'ˢ 4ˢ 6ˢ 4 10/4 0/ˢ 'ˢ 4ˢ 2 0 :ˢ '%0 :ˢ '0 :ˢ
19/ %4ˢ 9ˢ ;%ˢ %7ˢ 90;4>ˢ 9/>ˢ % 4 4>ˢ 27ˢ 'ˢ 4ˢ 0/80;0Cˢ
2%4ˢ '9/>ˢ 6ˢ 'ˢ 4ˢ ;ˢ /:ˢ 4ˢ ;ˢ 0/>ˢ 4/49 'ˢ 0 ˢ %
/ 'ˢ 4ˢ ;0>4ˢ ;ˢ 6ˢ 'ˢ 4ˢ 1 / 90/ˢ 9ˢ ;44/ˢ 9ˢ %0/4ˢ 6ˢ 44;ˢ

THE GOMUTI PALM.

'0;ˢ;ˢ966ˢ9ˢ:4 %4/09/ˢ 'ˢ'9>ˢ<ˢ480 :%7ˢ244/ˢ:ˢ8C
4/ˢ 6ˢ'4ˢ %ˢ559;ˢ5914ˢ 0;ˢ<%954ˢ'0%4ˢ'4ˢ
'4ˢ.ˢ4ˢ4ˢ4;ˢ0/:ˢ9ˢ /9/ˢ9/>ˢ5ˢ110ˢ4>ˢ:ˢ0C
50>4ˢ27ˢ<%ˢ/:0/:ˢ'49>%ˢ/:ˢ0/ˢ'4ˢ>44<ˢ59/9%ˢ92ˢ'84ˢ
'4ˢ'0:ˢ'69%%ˢ /%7ˢ9ˢ:'ˢ 014ˢ246 4ˢ'4ˢ'9>ˢ>0/4>ˢ
0 'ˢ'4ˢ' %4 5 1<9/7 9/>ˢ:4414>ˢ84 7ˢ5'44 6 %ˢ
2ˢ'4 4ˢ< 292%7ˢ0/ˢ9ˢ1 14/ˢ6ˢ/ˢ;ˢ9%ˢ>4;< /C
>4/57ˢ'4ˢ19>4ˢ'4ˢ69 9%%49<
/ˢ0/ˢ0/:ˢ0/ˢ'4ˢ 97ˢ'9ˢ6 %%ˢ 4>ˢ'0:ˢ5 D4>ˢ
;ˢ491ˢ559:ˢ0 /9%%7ˢ24'4%>ˢ'4ˢ'0:'ˢ <ˢ6ˢ^H /ˢ
%929ˢ246 4ˢ14ˢ 484 9%ˢ%9 :4 2 4 6%04;ˢ6%0 4>ˢ
9/>ˢ6ˢ'40ˢ05'ˢ84%84 7ˢ2% 4ˢ9/>ˢ:ˢ44/ˢ5 %ˢ.ˢ
;4410/:ˢ9%1 :ˢ 2ˢ0:'ˢ24ˢ49% 'ˢ4ˢ40:'ˢ
<99%ˢ4ˢ5914ˢ'ˢ'4ˢ/9ˢ084ˢ80%%9:4ˢ9ˢ9/:9/ˢ9/>ˢ'4ˢ
5'046ˢ;'ˢ 4>ˢ14ˢ'4ˢ2ˢ09%=<%954ˢ6ˢ'0;ˢ<4ˢ<%4ˢ<4C
80 .ˢ ˢ'4ˢ90ˢ089%ˢ6ˢ <49/:ˢ ˢ6ˢ'4ˢ
1/ˢ14/ˢ;ˢ5 /;ˢ0;ˢ'ˢ6ˢ'ˢ44ˢ:4<9 9 4ˢ ;ˢ /4;ˢ<%954>ˢ
/4ˢ/9/ˢ4ˢ ˢ4ˢ% 4:ˢ0;ˢ;F 9 4ˢ 2%ˢ/:ˢ9/>ˢ
<9 %7ˢ2 04>ˢ0/ˢ'4ˢ49 ';ˢ <<4ˢ:ˢ6954ˢ'9ˢ;ˢ
244/ˢ:F 9 4>ˢ 66ˢ'9ˢ'4ˢ:45 /> 10:'ˢ';ˢ 4;ˢ/ˢ0ˢ
1ˢ4ˢ60ˢ1%7ˢ 'ˢ0;ˢ0;ˢ9ˢ 45 9/: %9 =<9 9%%4% <0<4> /ˢ
/4ˢ ˢ644ˢ 0>4ˢ9/>ˢ = '0 >:ˢ9ˢ'05Dˢ9/>ˢ
6'1ˢ ˢ ˢ'44ˢ644ˢ'0:'ˢ ˢ0:ˢ<%954>ˢ/ˢ4/>ˢ/ˢ
'4ˢ60.ˢ. /4ˢ/ˢ0 .ˢ <<4ˢ4/>ˢ9ˢ>44<ˢ'%4ˢ'9:ˢ
244/ˢ1'9>4ˢ9/>ˢ0/ˢ'0:ˢ'4ˢ2>7ˢ6ˢ'4ˢ>4549:4>ˢ0;ˢ
<%954>ˢ 9:ˢ5 84 4>27ˢ'4ˢ'00&ˢ:ˢ/4ˢ6ˢ9ˢ 0C
9/:%9ˢ6 1ˢ'4/ˢ804 4>9ˢ'4ˢ4/>ˢ9/>ˢ19>4ˢ
4<4:4/ˢ'9ˢ<9ˢ6ˢ9ˢ'ˢ:4ˢ92ˢ84ˢ'4ˢ4984:ˢˢ
<ˢ345:ˢ9ˢ%0 %4247 />ˢ'4ˢ<4<4/>05%9ˢ:ˢ/4ˢ24C
/49 'ˢ0ˢ/ˢ'4ˢ:0>4:ˢ6ˢ'4ˢ 6ˢ>4ˢ60:ˢ4:ˢ6ˢ
14/ˢ 14/ˢ9/>ˢ5'0%>0&4/ˢ4ˢ4ˢ59ˢ84>ˢ9%%ˢ 0 'ˢ'4ˢ
D/44;ˢ>ˢ9ˢ/ˢ<ˢ9:90/;ˢ'4ˢ5'0/ˢ9/>ˢ5%9;<4>ˢ27ˢ'4

□ . ‘ $‘ ‘ ‘ $($‘ " !

9 1 · ‘ %04‘ '9/>·‘ 240/·‘ % 5D4>‘ :4 '4 ‘ 0/‘ 6 /‘ 24% ‘
'4 D/44·‘ /‘ 19/7‘ 6‘ '4;4‘ '4‘ 6954·‘ 6‘ '4‘ 60· 084·‘
4 4‘ 6%9‘ 9/>‘ '%4·‘ 9/>‘ %0/4·‘ 4 4‘ 5 4< 4;4/ 0/·‘
'4‘ 474;‘ / ·‘ 4‘ 9/> 1 '0/‘ '4 ·‘ >4‘ 2 · ·‘ 4 4‘
<%954>‘ / '4 4984;‘ '0·‘ 2109%=<%954‘ 5 / 90/·‘ '4‘
60/4·‘ 1 / 14/ ·‘ 6‘ %>4/‘ 014·/ ‘ 4A0· 0/·‘ 0/‘ '4‘
0/9 '9··9‘ ·', 4 ·‘ 59/‘ 24‘ ·44/‘ 9‘ 1 /‘ 9/>‘
4;<4509%%7 9‘ 9D9;·‘ 2‘ '47‘9 4‘ /‘ 9;·‘ '0· '%7 /9C
14/ 4>‘ 9;·‘ '4;4‘ ‘ 9D9;·‘ '47‘ 9 4‘ 1 ; %7 5 ‘1C
< ·4>‘ 6‘ 2 ‘ ‘ . /4;·‘ /4‘ % /·‘ /4‘ :4‘ < 0· '0/‘
'4‘ · /> ‘ 9/>‘ 9/ '4‘ ‘ <%954>‘ 84‘ '0·‘ 9·‘ 9‘ 5 84‘
‘ 4‘ ' %4‘ 5 / 90/0/·‘ '4‘ 2 >7‘ 495" 6‘ '4;4‘
<%954·‘ '47‘ 9 4‘ 4/ 0 4%7 /4·%45 4>‘ 9/>‘ 19/7‘ 6‘ 4‘
0 19·4·‘ '4 4‘ '984‘ 9% 49>7‘ 69%%4/‘ 244/‘ 2 D4/‘ 66‘
$‘ 050/·‘ '9‘ 9‘ 84‘ 7·‘ ·‘ >‘ /4‘ 9·‘ % :4 9/>‘ 49>7‘
‘ 69%%‘ 419 D4>‘ '4‘ 5'046 '9‘ ‘06‘ ‘>0>‘ / ‘ 9D4‘
0 ‘ 0‘ %>‘ 54 90/%7·‘ / 24‘ % ·‘ 9/>‘ 246 4‘ '4‘ '9>‘
014‘ ‘ :084‘ '0·‘ 9·;·4/’‘ ‘ '9>‘ 0 ‘·‘ />4‘ ‘ 17‘ 9 1‘ '4‘
10·;·0 /9 7‘ 9‘ 9/·‘ 9/ 0/6 14>‘ 14‘ '9‘ 0·0/9%%7‘
'4;4‘ : 984·‘ 4 4‘ 24·4‘ 0 '‘ · 5‘' 2·54/4‘ /914/ ·‘
'9‘ /4‘ 6‘ '4‘ 4·0>4/ ·‘ 64% ‘ 0 ‘ '0;‘ > 7‘ >4‘’
'9‘ '47‘ .' %>‘ 9%%‘ 24‘ 2 D4/‘ 66‘ '0·‘ 695‘ 9/>‘
'4‘ >4‘ 6‘ 1‘ 6‘ '4‘ 0 19·4·‘ %4>‘ 14‘ ‘ 0/D‘ '9‘
'47‘ ·' 24‘ 59·;4>‘ 0 '‘ '4‘ 419 D92%4‘ 41<%4‘
6 /> /49‘ (47‘ /’‘ 4‘ / '‘ 5 9;‘ 6‘ $4 ‘ ! 0/49‘
9/> 0 '‘ 4‘ / >4‘ ; 9 4·‘ ;4> 27‘ '4‘ 9 9;‘ C
/914/‘ '4‘ : 984;‘ 6‘ '40‘ >4549;4>‘ 6 04/>;
'4/‘ '4‘ '' : 4·4‘ 60 ·‘ 9 084>‘ 0/‘ '4‘ % 5C
59;‘ '0;‘ 4 :0 /‘ 9;·‘ 02 9 7‘ '4‘ < 0/54‘ 6‘ 4 =
/9 4‘ %%‘ '4‘ /9 084;·‘ 4 4‘ '49 '4/‘ '4/‘ 9/>‘ 19/7‘
6‘ '41‘ 74‘ 4 90/‘ '4‘ : <4 ; 0 0 ·‘ 24%046 6‘ '40‘
9/54; ;‘ '9114>9/0;1‘ '9>‘ /‘ :90/4>‘ 9‘ 6 =



THE BAMBOO.

–GQ

'40 2% >7 0 4: . / 9 9 64 /9 084 '9>
244/ 9 . ' 49> 9/> 0 4 '47 4 4 41<% 74>
9 495 4 . 9/> :5 ' %; 4 4 4: 92%0 :'4> 6 1 <%954
<%954 9/> 6 1 '4 4 54/ 4 9 :<000 6 0/> ; 7
9/> :4%6= 4:<45 '9 >066 :4> 0 :4%6 91 /: '4 <4 <%4
9/> : <<%9/ 4> 0/ 9 : 49 149: 4 '40 < 480 :
< 4>0:< :0 0 / 0>%4/4:' 9/> :4%6=/4:%45 / NPB,
;484/ 749 : 96 4 ''04 4 199 :984 '4 >4:5 0< 0 /
6 '4:4 <4 <%4 14/ 0 /4> 92 84 '4 / 124 6
' 0: 09/:5 1<9 4> '9 6 '49 '4/ 9: 9: /4
:0A 44/ / 0 0 92 9: 6084E 9/>
4A95 %7 9: '0: 9 0 '5 /0/ 4: 0/5 49:4 0/ '4
:914 >4: 44 0%% '4 < ;<4 0 7 6 '0; %9/> 24C
5 14 : 49 4
'4 5D: ;44/ / '0: 3 /47 ' . ': '4
0/9'9:-9 9: / 4> 92 84 9 4 95'7 05 %989:' 8 %C
59/05 :9/> 9/> 9:'4; < 1054=: /4 9/> 5 /:% 14C
94JW 5 1< :4> 6 '4:4 19 4 09%: 9/> 5%97 6 14>
27 '40 >45 1< :0 0 / '47 9%% 9<<49 24 6
9 %9 4 6 19 0 /: 9/> 9: (%44D4 419 D: '4
0/9'9:-9 :441, 24 /%7 9 454/ < % /:9 0 /
6 '4 %>4 :4>014/ 9 7 5D: 0/ '4 4:0>4/57 6
! / 9% / 0: :19%% <9 0 6 '4 <4/0/: %9
'4 4 904 / %4-: '9/ 4%484/ 8 %59/ 4: $ 6
4/9> 0: 9 5'90/ 6 8 %59/05 0:%9/>: '05 6 19
< % /:9 0 / 6 '0: <4/0/; %9 / '4 0:%9/> 09
'4 4 0: 9/ 95 084 8 %59/ $ 6 0 0: '4 %9 :4
0:%9/> 6 9/:0 55 >0/: . 9%4/ 7/ '4 '0: 'C
4: 1 / 90/ / '4 0:%9/> />4 4/ 9/ 4 < 0 /
0/ (454124 NGNN : 49 F 9/ 0 7 6 9:'4: 9/>
%989 9: 4345 4> 9/> '4 90 9: . '49 4> 6 ; 14
>0; 9/54 9 /> '9 19/7 6 '4 /9 084: % ; '40

ˢ (-G

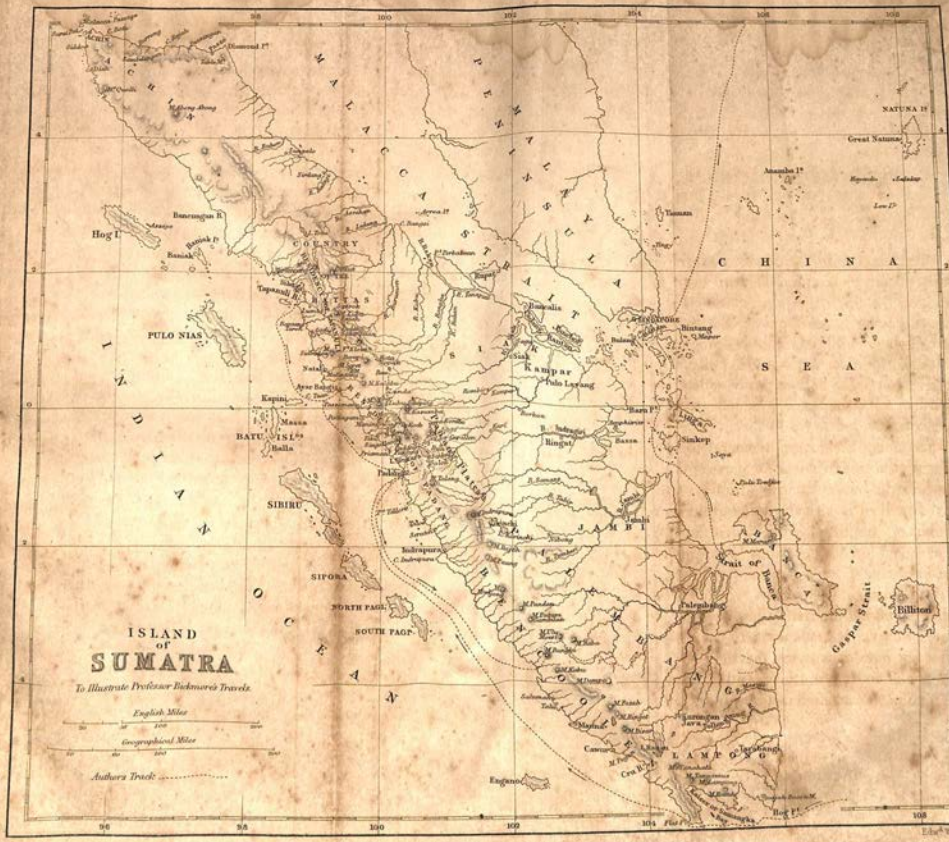
%084;ˢ $ '%0ˢ 6ˢ %04ˢ 9/ :0ˢ 0;%9/>;ˢ 9 4ˢ %04ˢ 9%9 ˢ
:ˢ <ˢ '4;4ˢ9 4ˢ '4ˢ 1ˢ :ˢ /ˢ '4ˢ /ˢ 0;%9/>;ˢ />4ˢ
:'4ˢ (5'ˢ 9/>ˢ '4ˢ 2 />9 7ˢ 6ˢ '40ˢ < :;4:;0 /;ˢ 0/ˢ
'0;ˢ <90=ˢ 6ˢ '4ˢ9 5'0<4%9:
'4ˢ: 4914ˢ 4/9>ˢ /ˢ '05"ˢ ˢ '9>ˢ< 480 :%7ˢ
9%54ˢ/ˢ <9:;9:4ˢ6 1ˢ 9 9809ˢ9 9%%ˢ '4ˢ 97ˢ ˢ 12 0/9ˢ
/ˢ 9 0845>ˢ 9ˢ 419ˢ '4ˢ'9>ˢ 2 :'ˢ 17ˢ5 %%45C
0 /ˢ 6& 1ˢ 12 0/9ˢ /ˢ9/>ˢ 4 /9 4ˢ 97>ˢ 9:ˢ
49>7ˢ 4 01ˢ 989ˢ6 :ˢ14 1 /';ˢ '9>ˢ<9;:;4>ˢ
;0/54ˢ ˢ955 1<%0:'4>ˢ '4ˢ 2345ˢ 6ˢ17ˢ3 /47ˢ '4ˢ
<054ˢ :;%9/>;ˢ 9/>ˢ >10/:ˢ '9ˢ 014ˢ '9>ˢ 984%%4>ˢ
19/7ˢ';ˢ /> 4>ˢ 10%4;ˢ9/>ˢ'9>ˢ 495'4>ˢ;484 9%ˢ 4:0 /;ˢ
'05"ˢ ˢ'9>ˢ /ˢ >9 4>ˢ 4A<45ˢ :44ˢ 484/ˢ '4/ˢ
%46ˢ 9 9**9ˢ '9%4=:'0<ˢ 6 1ˢ$4 4>6 >ˢ 9;ˢ
9%:ˢ 0/ˢ'4ˢ 9>ˢ9/>ˢ 4/ˢ 80;0 4>ˢ'4ˢ9/>ˢ'49 >ˢ
484 7ˢ /4ˢ 484/ˢ '4ˢ 59200/=2 7ˢ;<49D0/:ˢ /:%0;'ˢ0ˢ
:4414>ˢ*/ :ˢ9;ˢ:ˢ 9/:4ˢ9:ˢ 0ˢ >0>ˢ'ˢ49ˢ / 0/:ˢ
2 9%97ˢ9/>ˢ(5"ˢ'4/ˢ 60 :ˢ9 084>ˢ0/ 989:ˢ
9/7ˢ '9%4;ˢ9 4ˢ :ˢ 9%%7ˢ6 />ˢ49;ˢ 6ˢ'4ˢ 9/:0 Kˢ
;%9/>;ˢ9/>ˢ/ 6ˢ!0% %ˢ9/>ˢ$4ˢ ! 0/49
& 3ˢ R ˢ/ /ˢ;4914>ˢ 6ˢ'4ˢ297
6ˢ 419ˢ9/>ˢ> /ˢ '4ˢ49;ˢ4 /ˢ5 9;ˢ 6ˢ 4%424;ˢ6 ˢ
959:;9 ˢ'4/ˢ'4ˢ:ˢ/ˢ 9;ˢ:4 0/:ˢ 4ˢ 4 4ˢ3 :ˢ
66ˢ 9/3 /:ˢ #09;5ˢ '05"ˢ6 ˢ//;ˢ'4ˢ/ '4 /ˢ%01 0ˢ
6ˢ'4ˢ297ˢ 6ˢ! / 9% 10/0ˢ ;ˢ '4ˢ:ˢ/ˢ
:9/Dˢ 24'0/>ˢ'4ˢ 4/>ˢ 6ˢ'0:ˢ'0:'ˢ< 1 / 07ˢ;ˢ0 :ˢ
39:ˢ:4>ˢ %0/4ˢ 4540ˢ84>ˢ 9ˢ 2 9>ˢ 19 :0/ 6ˢ: %>ˢ
9/>;ˢ 6ˢ: 9 0ˢ: 4 5'4>ˢ 95 :ˢ'4ˢ;D7ˢ6 1 /ˢ
:ˢ 9/>ˢ:554:;ˢ084%7ˢ5'9/:4>ˢ6ˢ 1ˢ:%>ˢ 9ˢ
2 0:'ˢ5 01;ˢ/ˢ9/>ˢ 4/ˢ 9ˢ>44<ˢ>9 Dˢ 4>ˢ 9;ˢ '4ˢ
:ˢ /%0:'ˢ600>4>ˢ %%ˢ'0;ˢ2 0:'ˢ5 % 0/:ˢ 6ˢ'4ˢ;D7ˢ
9;ˢ 4<49 4>ˢ 0/ˢ '4ˢ;49ˢ9/>ˢ '4ˢ 90ˢ 24 844/ˢ '41

-GP ˋ !ˋ ˋ ˋ ! ˋ o

9;: 14>ˋ 9ˋ 05'ˋ :50 0%%9 0/:ˋ 9<<49 9/54ˋ 9;ˋ 06ˋ 60%%4>ˋ
0 %0 10%%0 /:ˋ 6ˋ 1ˋ0/ 4ˋ 5 7; 9%,ˋ 6ˋ :ˋ %>
%04ˋ /2 / /ˋ 2 9> 984%%4>ˋ 0 'ˋ
14ˋ 6ˋ 1ˋ 9/:ˋ 9/ˋ'9;ˋ244/ˋ69 '4ˋ0/ 'ˋ4ˋ0/ 4C
0 .ˋ 6ˋ ! / 9% '9/ˋ 9/7ˋ 6 40:/4ˋ< 480C
:%7ˋ 4ˋ6 /> 'ˋ4ˋ ' %4ˋ5 / 7ˋ>080>4>ˋ <91 /:ˋ
19/7ˋ<4ˋ 7ˋ 024;ˋ 'ˋ 9ˋ4ˋ 9:0/:ˋ9ˋ5 /0/ 9%ˋ 9 C
69ˋ4ˋ 0ˋ'ˋ 495"ˋ 'ˋ4ˋ E 9/>ˋ 'ˋ4ˋ0114>09ˋ4ˋ 2345ˋ 6ˋ
0:ˋ >9/:4 ˋ3 /47ˋ 9:ˋ 5 750%09ˋ4ˋ <ˋ 4 C
6 %ˋ 024:ˋ/49'ˋ 'ˋ4ˋ2 >4 :ˋ 6ˋ 'ˋ4ˋ 4ˋ 0 7ˋ '05"ˋ 'ˋ4ˋ
(5"ˋ 5%901ˋ 9:ˋ 240/:ˋ /ˋ>4ˋ 'ˋ40ˋ 5 119/> 4ˋ
6ˋ /> 'ˋ9ˋ 9%%ˋ 'ˋ4:ˋ4 <4 <%4ˋ9ˋ4ˋ 4A54:;084%7ˋ9>>05ˋ4>ˋ
'ˋ4ˋ ;ˋ4 6ˋ <0 1ˋ '05ˋ 0ˋ2 :ˋ 6ˋ 1ˋ 0/:9C
<ˋ 4ˋ ˋ 'ˋ4ˋ 4:ˋ4 7ˋ 5 9;ˋ /49ˋ ''9%ˋ:ˋ 27ˋ 9/>'9=
4;ˋ4 9/>ˋ 959:;9 :
ˋ4ˋ > 4:;'ˋ 6ˋ 'ˋ4ˋ <4 <%4ˋ 5 /:0:ˋ ;ˋ 6ˋ 9ˋ :90)/:ˋ
19>4ˋ 6 1ˋ'ˋ 4ˋ 0//4ˋ %974 :ˋ 6ˋ'ˋ4ˋ29 Dˋ 6ˋ9ˋ 44ˋ
'47='984ˋ %9 :ˋ4 <9 9/:ˋ; 9/>ˋ 89% 4ˋ 'ˋ41ˋ 0/ <ˋ :
<ˋ 0 /ˋ 'ˋ4ˋ/ 124ˋ9/>ˋ 10/ 4/4:ˋ 6ˋ 'ˋ4ˋ>919:C
54/4ˋ %0/4;ˋ /ˋ 'ˋ40ˋ 2%9>4;ˋ 4/ 7ˋ :ˋ 0%>4ˋ :ˋ 0:ˋ 9
5 11 /ˋ<ˋ 054ˋ 6ˋ 'ˋ41ˋ 'ˋ4ˋ / B/ˋ 14ˋ 9
84 7ˋ 60/4ˋ /4 'ˋ05"ˋ 9;ˋ 419 D92%7ˋ 4%%ˋ 41<4 4>
ˋ4ˋ 1ˋ :ˋ 89% 92%4ˋ 4A<ˋ 60& 1ˋ 0:ˋ 297ˋ 0:ˋ :ˋ %>ˋ
'05"ˋ 0:ˋ 6ˋ />ˋ 0/ˋ :ˋ 49ˋ F 9/ 0 04:ˋ 9ˋ %49;ˋ :ˋ 84ˋ
'ˋ4]ˋ 'ˋ %4ˋ / 'ˋ4ˋ /ˋ <4/0/:ˋ %9ˋ 6ˋ 1ˋ 'ˋ4ˋ 0/9'9:;9
.ˋ 'ˋ4ˋ 0;ˋ'ˋ 1ˋ :ˋ 6ˋ''9%ˋ:ˋ 'ˋ4ˋ 91 /ˋ 4AC
<ˋ 4>ˋ 0;ˋ/ D/ /ˋ 6ˋ 'ˋ :'ˋ 'ˋ4ˋ(5"ˋ ! 8C
4 /14/ 'ˋ9:ˋ 9ˋ 5 / 95ˋ 0 'ˋ 'ˋ4ˋ< 0/54:ˋ >4%084ˋ
9%%ˋ'ˋ4ˋ:ˋ %>ˋ 2 90/4>ˋ 0/ˋ'ˋ40ˋ4ˋ 0 7ˋ 0ˋ9ˋ 9
54ˋ 90/ˋ 9 4ˋ 'ˋ47ˋ 9ˋ 4ˋ 664 4>ˋ 9ˋ 1 5"ˋ '0:'ˋ4ˋ< 054
27ˋ 'ˋ4ˋ :0:ˋ 9/>ˋ 5 /:4F 4/ %7 :ˋ4%%ˋ 0 'ˋ41
$ˋ 4A 4/;084ˋ ; 847ˋ '9;ˋ 74ˋ 244/ˋ 19>4ˋ 0/ˋ '0;

40 0 07 27 '4 10/0/: 4/:0/44 : 41<% 74> 27 '4
: 84 /14/ 9/> 4 4A 4/ 9/> 05 /4:, 6 '4;4
10/4, 9 4 '4 46 4 %7 19 4 :, 6 '4 1 :
/54 90/ :<45 %9 0 / '4 695 , 484 '9 : %>
9:, 59 04> 6 1 '0:, 4:0 / 246 4 '4 9/ 089%
6 1& <49/:, 1 4 9/ '4 44 /> 4> 9/> 6 7
749 :, 9: 9/> 9 '4 91 / / 4A< 4> 9<=
%*49 , 24 %9 :4 '9/ 0 9: '4/ 0/>059 4, '9
'4 : <<%7 1 : 24 84 7 : 49 '4 : 84 /14/
'9:, / 74 : 9/ 4> < 089 4 0/>080> 9%:, '4
< 080%4:4 6 01< 0/: 195'0/4 7 9/> %92 4 :, 9/>
< 80/:, '4 '4 / 10/0/: 59/ 24 59//4> /
< 60 92%7 / 9 %9 :4 ;59%4 6 9:14/ 6 5D
6 1 '0:, 4:0 / 9:, ': 1 14 9 419 27 9
:4/ %419/ ' :90>, '4 D/4 '4 4 '4 4 4 4
%9 :4 F 9/ 0 04:, 6 0 E 9/> '9 :<4501 4/ 54 90/%7
9:, 84 7 05 '0/ '4 < 450 :, 14 9% ! %> 0:, 9%:,
6 />, 0/ '4 : ' 4: 4 / <4/0/: %9 6 4%424:,
: ': 6 959:,:9 , '4 :4 % :059% 9:4 6 '4:4
9 064 :, 5D:, 0:, / D/ / 2 9:, 9:,, 4>
'9 295D 6 ! / 9% 9/ 5 <<0/: 6 : 9/0 4
'9> 244/ :,44/ 669% 4:, 9/> ' :4:, 9 4 <%4/ 7 9/>
5'49< 9 ! / 9% 9/> 19/7 9 4 :4/ 27 :49
'4 0/9'9:,:9 '4 ' :4:, 9 4 84 7 60/4 9/> 6 1
'4 49 %04:, 014:, '4 , :0:, '984 244/ 955 : 14>
2 7 9/> D0%% '41 49 980/:,%49 /4> '9 :, 5:
6%4:, 0:, 9 1 :, >4%45 92%4 36 > 54/ 014:, 246 4 '0:,
9:, 9:,54 90/4> 27 '4 4/%0:, '4/4> '9 0:,09/:
& 3 R 9:, /0:, ' 9/> =>97 '4 :49
'9:, 244/ :,1 ' 9%1 :, 9:, :1 ' 9:, :%9:, ' 0%4
4 D/ ' '9 / '4 << :0 4 4: 4 / :0>4 6
4%424:, '4 4 '9:, 244/ /4 5 / 0/ :, : 1 '0:,

980/:5 19/095 %04 0:5;45 4%7 :%095 >4>5 27 9/5 0 /5 29/>5 9 />5 '4 9/D%4 5 9 0/:=2 %5 0/5 4 >45D5 /4 1 14/5 :'4 0;5 : 970/:5 9/> 6082 5 9 0> 1 9 '0/:5 9;5 06 0/5 '4 5 :'49 4;5 ! 14/ 9% 9:2/7 1>5>4:<90 * 9/>=5 4 /4A 1 14/5 :! 90/<0/:5 9/>5 :5 445'0/:5 0/=E9 <4 5 644 9:4 5'4 5 %5 /.:5 '90 5 :' 49/00/:5 0/5 '4 5 0/>5 '4 5 474:5 2% 5>;'2 5 9/>5 6%9:'0/:5 60 4 %0D4 9 5 0: 4:5 5 '05'5 '9:5 244/5 224>5 6 '46 7 /:5 %>5 24 5>06605 %:5 69/57 9 1 4 6 0:5 ' 6 %5 <05 4 5 5 '47 9 4 9D0 0%:5 ' 4 5 4 19>=5 :4 /49 919 9/:3 5 '4 4 9%%5 : 5 '6 0 /9 4 9 4 D0/>%7 59 4>6 5 27 '4 5 : 84 /14/ =a 4 /9 0 /5 '4 5 :0; = :0/4:4 9 4 691 5 6 ? //0/:5 9 1/5D @5 '05 9:5 0 4/ 27 '4 49 %7 /980:9 5 ? 9 1 5D &5 0: 9 5 /01 0 4 1 0/ 9%% <9 :5 6 '4 9 5 '0<4%9: 6 5 9/7 45%>4:5 2% ' >7 /:4 5 '4 '4 19>4 27 /4 1 4 5 0: =5 484 :4/4 9%%7 :4>5 27 6 40:/4 :5 6 5 ' :4 0/:9/4 9 95D5 05 '4 9%97 : 14 014 5 '9D4 /5 9/7 /4 :4/4 9%%7 5 :9 0:67 9 644%0/:5 6 484/:4 5 '4/ '47 '984 >450>4>5 5 110 9 1 >4 6 '0:5 D0/> '47 5 ; 9%%7 9D4 <0 1 9/> 5 '4/ <9 09%%7 />4 5 0 :5 0/6% 4/545 :'5 0/ 5 '4 : 44 5 0 '5 9 %9 :4 D/064 9/> 7 5 2 5'4 5 '4 :60 :5 <4 : / '47 5 197 5'9/54 144 9/7 749 : 9 :5 5 4 4 6 6 4F 4/5 55 4/54 9/> 484/ 9 5 '4 < 4:4/5 014 1 : 6 '4 /9 084 5 ' 9/>5 : 9 >5 0/5 '4 5 50 7 6 9 9809 9 4 495 9 14> 0 9 % /:5 : 966 / 4 4/> 6 '05 0:5 9 =:'9<4>5 6 D5 < 80>4> / '4 5 0//4 :0>4 0 29 2:5 <' 0/ 0/:5 295D 9 > '0:5 0 5 ' :5 9:90/:5 '4 /45D 6 '4 1 >4 4 5 9/> '4 0; ' :5 ;45 4> 0 ' 5 >9/:4 5 '4 < %0541 9/

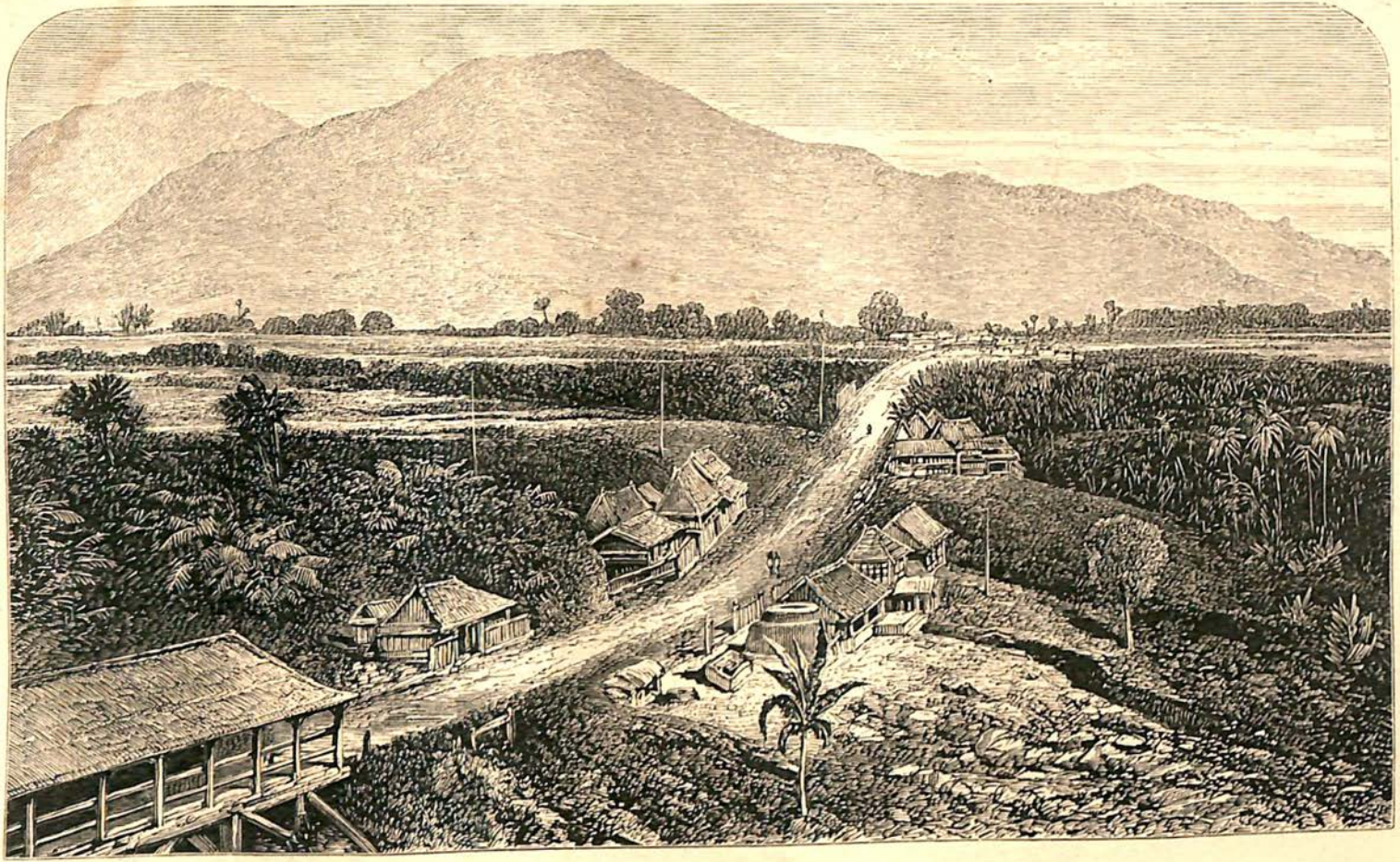

ISLAND
OF
SUMATRA
To Illustrate Professor Ricknores Travels.
English Miles
Geographical Miles
Authors Track
MALACCA
PENINSULA
CHINA
SEA
INDIAN
OCEAN
Hog I.
PULO NIAS
BATU ISLDS
SIBIRU
SIPORA
NORTH PAGE
SOUTH PAGE
NATUNA IS
Great Natuna
Anambas Is
Tamian
Bintang
Pulo Layang
Sinkep
Billiton
Gaspar Strait
Strait of Banca
Palembang
JAMBI
LAMPONG
Krakatoa
Hog I.
Edwd Weller

'4 5 9: 0: :4/4 9%7 2 >4 4> 0 '9 /9 29/>
6% %9/> 6 1 '05 0:4:9 '0: '9/> 9%1 : 5 /C
0/ :5'90/ 6 1 / 90/:4A 4/>0/:<9 9%4% 0 '
'4 . ' 4: 9: '4 (5 9% 97:59%% 0 '4
? 4;'@ 5 9:9%% '4 97 / '5'0/
'4 /4A 1 /00/: 96 4 <9::0/:'4 % 6 7 <49D
6 /> 9< 9 6 /> :491 0/:0/ />4 4 '0%%:
9/> 0:'1 / 90/: '9 : 9/> 27 '4 :49 9 ''9>9/:
9/> 0:4 04 92 84 04 / 0% '47 495 '4 5 4:
6 '4 9 0$9/ 5'90/ < > 50/:' /4 6 '4 : 9/>C
4: 46645 : 24 4/3 74> / '4 :' 4: 6 9/7 0:%9/>
0/ '4 %4 9 5 0<4%9: '9>9/: /6 /9 4%7
'9: / '9 2 9/> '4 <%954 '4 4 :'0<: 9 4 2%0:4>
9/5' 0:9/ <4/ 4A< :4> 9>:49> '4 4 0:9
:'4% 4 4> '9 2 69 '4 4 : '2 0 %>
5 : 9 %9 :4 : 1 2 0%>9 : > 9> 6 1 ''9>9/:
0 27 5 0/: > *08/ '4 '0%%:9/> 2 0>:0/: '4
980/4: '4 >0: 9/54 6 1 '4 9/5' 9:4 '4 50 7
0: :14 ' 44 10%4: 9/> 9%% 4 < > 5 :4A< 4>
1 :24 9D4/ '4 :0<: / 29 :4:
'4 50 7 6 ''9>9/:0: :0 9 4> / 9 :19%% <%90/
'4/54 0 :/91 4E 0/ 9%97 /049/0/:9/ <4/
604%> <%90/ :< < %9 0 / 124 :92 4%84
' :9/> 9/>=0:5 1< :4> 6 41 0: 9/ :6 1 $09:
989 : 14 '0/4:4 9/> 92: 9/> '40 14:0$
>4:54/>9/ : 24:0>4: '4 /9 084: 9/> (5 '4
: 44 :9 4 4%% :'9>4> 9/> /49 $49 '4 54/ 4
6 '4 50 7 0: 9%9 :4 249 06 %9 / / /4 :0>4 6
05 0: '4 4:0>4/54 6 '4 : 84 / / '4 <C
< :0 4 :0>4 0: '4 % 2= :4 9 %9 :4 9/> 4%%=< C
< 0 /4> 2 0%>0/: / '4 : :0>4 0: 9 :19%%
: 491 '4 4 '4 /9 084: '9 % < '40 2 9 : 9/>

–PQ

'4 4 '4 '9 :4 9D4 0 '40 59 : 4 '0 <9 6
'4 50 7 0 5 046%7 60%%4> 0 '4 4 :4 9/>
66054 6 '4 14 5 9/ : / 6 / 6 '4 : 84 / &
4;0>4/54 0 9 %9 :4 5 11 / 6 0 5 :0>4 9 4 5
5 <04> '7 < 089 4 4:0>4/54 9/> '4 5 5 4 6
6 05 '9 69%%4/ 0/ 9/> 0/>44> '4 ' %4 : 5 0&4
0 0/ 9 1 : >0%9<0>9 4> 5 />0 0 / 5 1<9 4> ' 4 05 '
%00 '= :4 / 4 4 :0>4 6 '4 :0&44/ 980/ :
%9/>4> 9/> 9D4/ < 17 F 9 4 : 9 9 ' 4% 59%%4>
/ ! 84 / 9/>4/ ;5'4 4540&4> 14 < %0 4
%7 9/> :90> ' 9 0E'4 0/ :<45 6=< : : 0& '424/
4 80%%4 :4 > 7 0 0 / / %7 59 4 6 9/ :=
< 0/ : '4 190%: & ' 9%: < 4 80 :4 9/> %97
' 4 < : = F9> 9> 3 : 084> 6 1 989 9/> 1 :
19D4 9/ 84 %9/> 3 /47 0' :9 0/ >4 4A91
0/4 9 4 9 '9> 244/ < 3< ;4> 6 9 < ; = 9>
'9 <%954
4 '9> < 10:4> '4 0/:<45 ' 9: 9/ %>
:4/ %419/ '4 :4 6 '0 :? 14 059/ @ 9 %0 : ' 6 =
'44%4> 59 09:4 19>4 0/ ; / '4 4 9; 1
6 0/ 9/> '4 %> < < :4 '4 0/:<45
9D4 14 0 '0 1 9/> 6 '4 < 80>4 14 0 '
%4 4 : '4 5 046 66050 9% /: '4 97E 2 9 :0
%> 24 44 >97; 246 4 4 80%%4 '
9; '4/ 0/ '4 0/ 4 0 %> 24 49>7 : 9 '4
< < ;4> 9 : ' %> %4984 '4 4% 9/> 19D4
17 ' 14 = 0 " '01 9; % /: 9; 10: ' 4190/ 0/
"9>9/: ? 4:0>4; @ '4 9>>4> ? '984 40: ' : >
59 09:4=' ;4; 0/ '4 : 92%4 9/> '984 : 1 5 "
0 0/: > '9 '47 9 4 :< 0%0/: 6 9/ 6 4A4
50;4E / 06 7 0%% 5 14 7 59/ 0>4 '4/484
7 <%49;4 @ L 9:90/ 6 /> 17;4%6 0/ '4 6 %% 0>4

9/>ˢ27ˢ'4ˢ014ˢ4ˢ'984ˢ514ˢˢ'42ˢ1ˢ6ˢ'4ˢ
'0%%ˢ4ˢ'984ˢ244/ˢ1ˢ80/:ˢ9ˢ92ˢ49D=/45Dˢˢˢ



APPROACH TO THE "CLEFT," NEAR PADANG.

6ʻ 'ʻ4ʻ 5%46ʻ ʻ 5"ʻ ʻ3 >ʻ:ʻ4ʻ ʻ24ʻ92ʻ ʻ:484 7=6084ʻ
644ʻ0 ʻ40ʻ.'ʻ 'ʻ4 4ʻ0ʻ5 84>ʻ 84ʻ'ʻ4ʻ:0>4ʻ 6ʻ'4ʻ
< 450<054ʻ0ʻ 9;ʻ5 /60/4>ʻ2 9;ʻ. /ʻ9;ʻ0ʻ/ 24:9/ʻ
69%%ʻ0 :< 49>ʻ 9/>ʻ5914ʻ> 'ʻ/ 0/ /ʻ4 5 /C
0/ .ʻ /89 70/.ʻ:'44 6 9 4 2 ʻ0/ 9ʻ:4 04:ʻ 6ʻ
984%4 .ʻ /0% 'ʻ4ʻ %4 4:4124>ʻ9ʻ' :4ʻ 5 14ʻ
70/.ʻ9ʻ0ʻ 4 4ʻ ʻ4;59<4ʻ6 1 49 'ʻ /<ʻ 0.ʻ
< <4ʻ<%954ʻ0/ 'ʻ4ʻ< 4ʻ:D7ʻ92 84ʻ0ʻ /ʻ 40 '4ʻ
:0>4ʻ 6ʻ'0ʻ< %:9 0/.ʻ69%%ʻ0ʻ9ʻ:'44 6ʻ: 44/ 84:4 9C
0 /ʻ '05 'ʻ9ʻ:90/4>ʻ9ʻ6 %>ʻ0/ 484 7ʻ5 48054
9/>ʻ /ʻ484 7ʻ< 345 0/.ʻ%4>:4ʻ0/ 'ʻ4ʻ< 450<054 4C
'0/>ʻ'4ʻ69%%0/.ʻ 9 4ʻ'4 4ʻ0ʻ9ʻ 9%%ʻ 6 2%95Dʻ8 %C
59/05 5Dʻ9/>ʻ9ʻ0ʻ:6 ʻ0ʻ9ʻ19:ʻ 6ʻ9/:ʻ%9
'05'ʻ9:ʻ2 D4/ʻ66 6 1 'ʻ4ʻ5%066ʻ92 84ʻ $ ʻ 4ʻ
/4>ʻ:'9 <%7 />ʻ 4ʻ/ 'ʻ9/>ʻ24:9/ʻ9:54/>C
0/:ʻ 'ʻ4ʻ<%9 49ʻ 'ʻ4ʻ5%46ʻ'9ʻ:/ ʻ244/ʻ6 14>0/
9ʻ: 90:'ʻ4ʻ2 0/ 9ʻS0:S9:ʻ%0/4ʻ:'ʻ9 0/ % D0/:ʻ<
> /ʻ0ʻ:ʻ:0>4ʻ:441 144ʻ9ʻ:' >0:9/54 24C
6 4ʻ7 ʻ9/>ʻ< 484/ 9/7ʻ69 'ʻ4 9>89/54ʻ0/ 40 '4ʻ
>0 45 0 /E 2 9ʻ7 < 544> 'ʻ4ʻ 9>ʻ: >>4/%7ʻ
<4/:ʻ 'ʻ4ʻ0:'ʻ ʻ%46ʻ9/>ʻ' :ʻ 'ʻ4ʻ46645ʻ0:ʻ /484ʻ
49 70/:ʻ 4:4124:ʻ:14 6 'ʻ4ʻ>9 Dʻ59/ /ʻ:ʻ0/
/ 5 / 7 24 44/ 'ʻ4ʻ 5D7 / 90/:ʻ9/>ʻ
04 9ʻ$489>9ʻ4A54<ʻ '9ʻ '0%4ʻ '40ʻ>9 Dʻ:0>4:ʻ9 4ʻ
6 /9D4>ʻ 5Dʻ 'ʻ4ʻ :0>4:ʻ 6ʻ '0:ʻ 980/4ʻ9 4ʻ5 84 4>ʻ
0 'ʻ9ʻ>4/:4ʻ:ʻ 6 80/4:ʻ:'ʻ 2:ʻ9/>ʻ%9 :ʻ4ʻ 44:ʻ
955 >0/:ʻ 'ʻ4ʻ:44</4:ʻ,'ʻ6 'ʻ4ʻ955%080 04:ʻ 4 4ʻ
4 4 19/7 44:ʻ 9/>ʻ:'ʻ2:ʻ 0 84 7ʻ 2 0%%09/ %7:ʻ
5 % 4>ʻ%4984:ʻ 'ʻ4ʻ %4ʻ:54/407ʻ0:ʻ:ʻ:9/>ʻ 'ʻ9ʻ
/ʻ>4:5 0< 0 /ʻ ʻ484/ <' :9<'ʻ5 %>ʻ5 /847ʻ9/ʻ
955 9 4ʻ0>49ʻ 6ʻ0 :ʻ19:/06054/54ʻ # ʻ6 10%4:ʻ 4ʻ
>4ʻ < 9/>ʻ <'ʻ0:ʻ5'9;1ʻ9/>ʻ9ʻ%9;ʻ5914ʻ /ʻ 'ʻ4

–0B . ‘ $‘ ‘ ‘ $($‘ " !

4 90/4>‘0/‘ %04‘%0 ‘%4‘<%9 -‘27‘>0D4:‘ D4/‘9/7‘4A54:‘
0:‘< 4>‘0/ ‘4‘ <<4 1 :‘0/‘ ‘4‘ :4 04:‘0‘ /‘
84‘0/ ‘ :‘4 24/49 ‘0 ‘9/>‘ ‘ .‘ 9‘ 5 /:‘9/‘ . <C
<%7‘ 6‘ 9 4‘0:‘D4<‘ 84‘ 9%%‘ /‘ % D0/:‘ < 9 >
4‘:9‘ /%7‘ ‘4‘84 059%‘ :0>4:‘ 6‘ ‘4‘ %0 %4‘ 4/8954:‘
5 84 4>‘ 0 ‘ 6‘ 9/> 0/‘ % D0/:‘> / /%7‘ ‘4‘
054=604%>:‘ $49‘ ‘4‘5 4;‘ 6K ‘4‘5 %‘ 4‘5 %>‘% D
> /‘ ‘4‘6%9/D;‘ ‘6‘ ‘4‘ 4 9<0‘ 9D4‘ 0/D9 9‘9 97‘
‘ ‘4‘. ‘ ‘4‘49 ‘‘4 4‘0:‘9‘ 4/9500 :‘4>‘5%97‘
6 14>‘27‘ ‘4‘>45 1< :0 0 /‘ 6‘ ‘4‘ />4’%70/:‘8 %C
59/05 5D:‘9/>‘8 %59/05‘9:‘4:‘ 9/>‘ :9/>‘ ‘4:4 9 4‘
9 9/:4>‘0/‘%974 :‘ ‘05‘‘984‘9/‘0/5%0/9 0 /‘ /49 %7‘
<9 9%%4%‘ ‘4‘: ‘6954‘ ‘4‘%974 :‘6 9;‘4:‘9/>‘:9/>‘
197‘‘984‘244/‘<9 %7‘6 14>‘0/‘ ‘40 < 4:4/‘ ^:0C
0 /‘27‘: 554::084 4 < 0 7‘;0/‘ ‘4‘: 110‘;‘ 6‘ ‘4‘
/40:‘2 0/:‘<49D:‘2 ‘:‘4 6‘5%97‘.‘ ‘9‘ ‘4‘
5 %‘‘9‘;‘ 244/K 4%489 4>‘; 14 ‘9‘ :0/54‘ ‘47‘ 4 4‘
6 14>‘ ‘4‘‘40:‘ 6‘‘0:‘5 %‘0:‘ ‘44‘ ‘ :9/>‘
:484/‘ ‘ />4>‘644‘9/>‘ ‘0‘;0:‘ ‘4‘‘0:‘4;‘ <%954‘
5 ::4>‘27‘‘4‘ 9>‘6 1‘‘‘9>9/:‘ ‘ 02 :9‘ 4‘/
24:9/‘:% %7‘ ‘>4:54/>‘<9::0/:‘ ‘0>4‘249 06 %%7:‘
5 % 089 4>‘ :9 9:‘ /‘40 ‘4‘‘9/>‘ # >4‘ 5D‘
4 4‘ /‘9‘<‘4‘7‘4 954‘0:‘% 59 4>‘‘4‘ :4‘ 6‘ 4‘
4;0>4/ ‘9:‘5 119/> 6‘‘4‘9>3 0/0/:‘4%489 4>‘
%9/>‘:‘:‘691 :0/‘‘4‘‘0;‘ 7‘ 6‘ 0;‘0;%9/>‘9;‘ ‘4‘
D0/:> 1‘ 6‘ 4/9/:D929‘ ‘4/54‘‘4‘ 9%97:‘ 0:0C
/9%%7 10: 9 4>‘ ‘ 1‘ 4‘‘984‘6 />‘ /‘‘4‘:‘ 4:‘ 6‘
9%%‘‘4‘0:%9/>:‘ 4‘‘984‘80;0 4>‘9/>‘ ‘9 4‘84 7‘>0;C
0/5‘6 1‘‘4‘92 0:0/4;‘ 6‘‘4:4 0:%9/>;‘9;‘ 4‘‘984‘
<9 05 %9 %7‘/ 054>‘9‘ /
‘4‘>4:‘ 6‘‘4‘14/‘‘4 4‘0:‘/‘84 7‘>0664 4/‘
60& 1‘‘9‘ 6‘‘4‘ 9%97;‘ 6‘989‘2 ‘4‘5 ; 14

WOMAN OF THE PADANG PLATEAU.

ʻ ʻ $ ʻ (ʻ –0+

6ʻ %04ʻ 14/ 0;ʻ 419 D9% (%4ʻ /ʻ %04ʻ '49>ʻ 0;ʻ /ʻ 9ʻ % /:ʻ :59 6ʻ /:ʻ /:ʻ %0D4ʻ 9ʻ 29/ʻ /4 4/>ʻ 240/:ʻ 9%% 4>ʻ 'ʻ 9/:ʻ > /ʻ : 14 014;ʻ 84ʻ '4ʻ 6 4'49>ʻ 9/>ʻ ; 14 014;ʻ /ʻ /4ʻ :0>4ʻ /ʻ 'ʻ 4ʻ 295Dʻ 6ʻ '4ʻ '49>ʻ 4ʻ <<4ʻ <9 6ʻ 'ʻ 4ʻ 2 >7ʻ 0;ʻ 5%ʻ '4>ʻ 0/ʻ 9ʻ 293ʻ 6ʻ '4ʻ 5 11 /ʻ <9 4 /ʻ 9/>ʻ <9:ʻ 0/ʻ :ʻ 84 /4ʻ :ʻ %>4ʻ 95 :ʻ 'ʻ 4ʻ 2 49:ʻ 9/> />4ʻ 4ʻ << :0 4ʻ 9 1ʻ 0:ʻ 9ʻ % /:ʻ 2 0:ʻ '=5 % 4>ʻ :59 6ʻ '4ʻ 4/>ʻ 6ʻ '0:ʻ 9,ʻ 4%%ʻ 9,ʻ 9 / / 'ʻ 4ʻ '49>ʻ 9 4 /914/ 4>ʻ 0 'ʻ 01ʻ 09 0 /;ʻ 6ʻ %4984;ʻ 9/>ʻ 6 0 84 7ʻ 9; 46 %%7 :ʻ 1ʻ 0 :ʻ %>ʻ '49> 'ʻ 4ʻ 90;ʻ 0:ʻ 69; 4/4>ʻ 'ʻ 4ʻ ;9 /:ʻ '05'ʻ 0:ʻ / ʻ :4*8/ < 9ʻ 'ʻ 4ʻ 4/>ʻ 9:ʻ 0/ 'ʻ 4ʻ <9 :ʻ 6ʻ 'ʻ 4ʻ 9 5'0<4%9: ʻ 0:ʻ 'ʻ 4 46 4ʻ / '0/:ʻ 2 ʻ 9ʻ <0454 6ʻ 59%05ʻ 92 ʻ 9ʻ 79 > % /:ʻ /> />ʻ 'ʻ 4ʻ 2 >7ʻ 9/>ʻ 'ʻ 4ʻ 4/>:ʻ :9 '4 4>ʻ /ʻ 'ʻ 4ʻ 0:ʻ 'ʻ '0<ʻ '4 4ʻ '47ʻ 9 4ʻ 0;ʻ 4>ʻ :ʻ 4 'ʻ 4ʻ 9/>ʻ 5D4>ʻ />4ʻ .ʻ 9,ʻ ʻ 6 1ʻ 9ʻ 0/0>4ʻ D/ 'ʻ 4ʻ ;9 /:ʻ 0:ʻ <4/ /ʻ 'ʻ 4ʻ 0:ʻ 'ʻ :0>4ʻ 0ʻ 0:ʻ 'ʻ /ʻ 9<9 '0:ʻ '4ʻ 'ʻ 9/ 'ʻ 4ʻ D/44ʻ 9ʻ 484ʻ 7ʻ : 4<ʻ %0D4ʻ 'ʻ 4ʻ : 9 4;ʻ 4< 4;4/ 0/:ʻ 'ʻ 4ʻ : >>4:ʻ (09/9ʻ 0/ 'ʻ / 0/ :=5 : 14ʻ '40ʻ 1 :ʻ 419 D92%4ʻ 5 : 1ʻ ' 484ʻ 0;ʻ >0; 4/>0/:ʻ 'ʻ 4ʻ % 24ʻ 6ʻ 'ʻ 4ʻ 49ʻ 9;ʻ :44/ 0/ 'ʻ 4ʻ 955 1<9/70/:ʻ 5ʻ 6 1ʻ 9<' : 9<' 6ʻ /4 6ʻ 'ʻ 4 14/ 9ʻ 'ʻ 4ʻ D91< /:ʻ '4ʻ 4ʻ 9ʻ # >4 5Dʻ 'ʻ 4/ 7 /:ʻ 9/ 0/50:0 /ʻ 0:ʻ 19>4ʻ 0/ 'ʻ 4ʻ % 24ʻ 9/>ʻ 9 ; 066 %496ʻ 0:ʻ %%4> <ʻ 9/> :ʻ 0/ʻ 0 0/ :ʻ 5'ʻ 9 97 'ʻ 9 'ʻ 4ʻ 4/>4/57 6ʻ 'ʻ 4ʻ %496 /ʻ %%ʻ 0%%ʻ :ʻ 4 5'ʻ 4ʻ 0/Ç 50:0 /ʻ 'ʻ 4/ /4 %496 '9:ʻ % :ʻ 0 :ʻ 4%9: 050 7ʻ 0 0:ʻ 4A5'9/:4> 6ʻ 9/ 'ʻ 4 9/>ʻ 0/ 'ʻ 0:ʻ '97 'ʻ 4ʻ <4/0/:ʻ 0/5 49:4ʻ / 0%ʻ 0ʻ 0:ʻ 9/ 0/5'ʻ 0/ >09 14 4ʻ '0:ʻ 1 :ʻ 24ʻ 9ʻ 84 7 <90/6 %< 54:;ʻ 3 >:0/:ʻ 6 1ʻ 'ʻ 4 >4: 44 Fʻ '05'ʻ 'ʻ 4ʻ 49 ;ʻ 6ʻ 'ʻ 4ʻ 7 /:ʻ :0 %:ʻ 9 4ʻ 0/6%914>ʻ 9/>

'980/-ˢ:ˢ14ˢ6ˢ40:/ˢ:ˢ2:ˢ9/54ˢ2/0:ˢ'ˢ:'ˢ9/>ˢ
>9/:%0/:ˢ6ˢ1ˢ495ˢ49ˢR;ˢ0%%ˢ<ˢ489%,ˢ
ˢ6ˢ4ˢ=;84ˢ'ˢ9>ˢ4:ˢ4>ˢ6ˢ1ˢ0>4ˢ'ˢ4ˢ'ˢ4:0>4/ˢ
ˢDˢ.ˢ'ˢ:'ˢ'ˢ4ˢ9>3ˢ0/0/:ˢD91<ˢ/:ˢ'ˢ4ˢ'ˢ:4-ˢ
aˢ44%0D4ˢ'ˢ:4ˢ9%ˢ49>7ˢ>4:5ˢ024>ˢ0/ˢ'ˢ4ˢ%46ˢ
9ˢ4/ˢ0ˢ/ˢ9-ˢ<9ˢ05ˢ%9ˢ%7ˢ>ˢ9ˢ/ˢ'ˢ4ˢ19:/06054/ˢ
2912ˢ:ˢ27ˢ'ˢ4ˢ9>:0>4ˢ19/7ˢ6ˢ'05'ˢ9ˢ90/ˢ9ˢ
'40:'ˢ,ˢ6ˢ6ˢ7ˢˢ6006ˢ7ˢ644ˢ
ˢ&ˢ'ˢ6ˢˢR*ˢ'4ˢ0/;<45ˢˢ'980/-ˢˢ984%%4>ˢ
6ˢˢ;ˢ14ˢ0ˢ14ˢ<ˢ464ˢ.ˢˢ4:ˢˢ=>97ˢ9/>ˢ9:ˢ91ˢ
9/A0ˢ-ˢ:44ˢ'ˢ4ˢ%9D4ˢ6ˢˢ9/0/>7ˢˢ'05'ˢ0;ˢ:ˢ14ˢ
>0;ˢ9/54ˢ66ˢˢˢˢ4ˢˢ9890%ˢ17:4%6ˢ6ˢ'4ˢ<<ˢC
ˢ/0ˢ7ˢˢ'4ˢˢ4;0>4/ˢD0/>%7ˢ:984ˢ14ˢ9ˢ84ˢ7ˢ60/4ˢ
:9>>%4='ˢˢ:4ˢ9/>ˢ49ˢ%7ˢˢ'0-ˢˢ1ˢˢ/0/:ˢˢ4ˢˢ:ˢ9ˢˢ4>ˢ0/ˢ
9ˢ/ˢˢ'ˢˢ4:ˢ4ˢ%7ˢ>0ˢ45ˢ0ˢ/ˢ6ˢˢ9ˢ9ˢˢˢˢ<9ˢ'ˢ9ˢ
ˢ/54ˢ%4>ˢ>ˢˢ/ˢ6ˢˢ1ˢ'4ˢ'0:'ˢ<%9ˢ49ˢ0/ˢˢ9ˢ:4ˢ04-ˢˢ6ˢ
>44<ˢ89%%47:ˢˢ0ˢˢ'ˢ<4ˢ<4/>05ˢ%9ˢˢ:0>4:ˢ5ˢˢ1<ˢ:4>ˢˢ6ˢ
:ˢ9ˢ0604>ˢ:9/>ˢ9/>ˢ5%97ˢ6ˢˢ14>ˢ27ˢˢ'4ˢ>0:07ˢ4:ˢ9ˢ0ˢ/ˢ
9/>ˢ>45ˢ1<ˢ:0ˢ0ˢ/ˢˢ6<ˢ1054=:ˢˢ/4ˢˢˢ'4:4ˢ>44<ˢ89%C
%47:ˢ'984ˢ244/ˢˢ'ˢ%%7ˢ6ˢˢ14>ˢ27ˢˢ'4ˢ95ˢ0ˢ/ˢˢ6ˢˢ'4ˢ
ˢ9<0>ˢ:ˢ491:ˢˢ'05''6%ˢˢ0/ˢˢ'40ˢ2ˢˢ1:ˢ9/>ˢˢ'05'ˢ
27ˢ5'9/:0/:ˢˢ'40ˢ5ˢˢ:4;6ˢ1ˢˢ/4ˢ;0>4ˢˢ6ˢˢ'4ˢ89%%47ˢ
ˢ4ˢˢ'4ˢˢ'984ˢ59ˢˢ04>ˢa9ˢ97ˢˢ'4ˢˢ9%ˢˢ-ˢˢ'9ˢˢ'9-ˢ
6ˢˢ14>ˢ9ˢˢ'4ˢ29:4-ˢ6ˢˢ'4ˢ5%066:ˢˢ'4:4ˢ5%066:ˢˢ'4ˢ4C
6ˢ4ˢ9ˢ4ˢ<4ˢ<4/>05ˢ%9ˢˢ'4ˢˢ'4ˢˢ'4ˢ89%%47:ˢ24ˢˢ0>4ˢ
ˢˢ/9ˢˢˢˢ'4ˢ:ˢ9ˢ9ˢˢ6ˢˢ'4ˢ:9/>ˢ9/>ˢ5%97ˢ9ˢ4ˢ:ˢ
'ˢˢ0S/ˢ9%ˢˢ'9ˢˢ4ˢ9ˢ4ˢˢ9ˢˢ9/ˢ4>ˢ0/ˢ5ˢˢ/:0>4ˢ0/:ˢˢ'41ˢ
>4<ˢ:0ˢ4>ˢ0/ˢ9ˢ%9D4ˢˢ6ˢ6ˢ4:"ˢ:9%ˢˢ9'4ˢˢ$ˢˢ6ˢ:C
:0%ˢ-ˢ6ˢ9/7ˢD0/>ˢ:ˢ69ˢ9-ˢ59/ˢ%49ˢ/ˢ'984ˢ484ˢ244/ˢ
:44/ˢ0/ˢˢ'4:4ˢ%9ˢ4ˢ>4<ˢ:0ˢ:ˢˢˢ>4ˢ4ˢ10/4ˢˢ'4ˢ'4ˢ
'47ˢ9ˢ4ˢˢ6ˢ%95ˢ:ˢ0/4ˢˢ19ˢ0/4ˢˢ0:0/ˢˢˢ'4ˢˢ<<4ˢ
4>:4;ˢˢ6ˢˢ'4ˢ;0>4;ˢˢ6ˢˢ'4;4ˢ>44<ˢ89%%47:ˢ9ˢ4ˢ;ˢˢ;'90=<%7

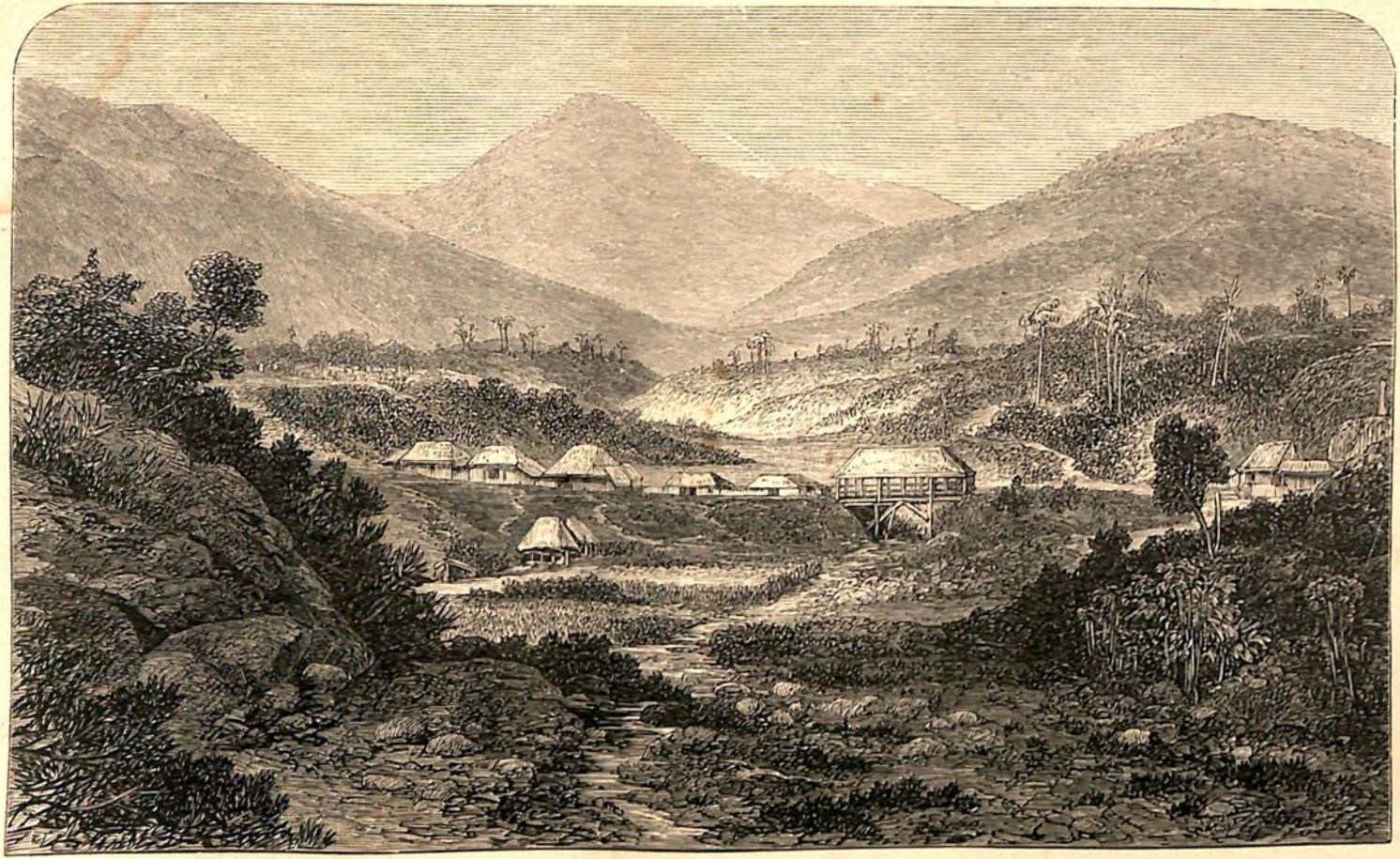
-0P

>460/4> 6'9 '4 2 669% 4: 644>0/: / '4 : 9:-=%9/>:
92 84 /5 /:50 :%7 84/ 4 69 9/> 6 5 :4
9 4 0/: 9/ %7 D0%%4> 27 : 5' 9 '0: '69%% 9/> 6 '0;
49; /' '4 (5" 59%% '41 ? 2 669% %4: @
:484 9% <%954 :19%% 02 9 04:5 14 0/ 9:
2 9/5'4; 4 190/ . 491 05 '4 4 60 '4
/ 4: 9/> 4 /: 4 6 %9/> 0/ '4 95 4 9/:%4
6 : 5" 2 9/5'4:0;4: <%0D4 9 <4 <4/>05 %9 9%%
a 80 9 :'9 < 4>:4 4:4 >44< 89%%47: 4:412%4 '4
59/ /: 6 '4 % 9> '05" 4 4 9%: 6 14> 27
'4 4 :084 95 0 / 6 //0/: 9 4 2 '4 4 4 :54
/4 70:/ 9:19%% :59%45 1<9 4> :4 >44< >9 D
:% 17 5'9:1:' 44 014: 4 5%0124>
:'4 S0:S9: <9 '9 %4> < '4 :0>4: 6 /4 89%%47
9/> 4/ 4/ > 9:90/ 0/ 4 /4A 89%%47 '4
2 1: 6 '4:459 /:240/: 4%% 9 4 4> 9 4 9>10 C
92%7 : 0 4>6 '4 5 % 089 0 / 6 054 9/> '4 4 4 4
: 14 <%9 : 0%% 84 6 4> '4 4 4 054 9:/ %7
9 64 0/5'4:'0:' 9/> / 69 60& 1 '41 '4 :
'4 4 '4 /9 084: 4 4 5 %%45 0/: '4 0<4 : %>4/
2%9>4: 5" 9 10/:%0/: 6 <%9/ 0/: '4 :44>
9/> :9 '4 0/: 0/ '4 0<4 : 90/ 9<<49 4> '4 1 4
: 9/:4 4/ . 6 41<4 9 4 5%019 4
' '4 4 4 9 4 2%0:4> : ; 9 9 54 90/ 014 0/ '4
749 49< / '9 84: ' '4 '0:'4 %9/>: 24 44/
'4:4 89%%47: 6 1 9 <%9 49 '05' 6 1 # >4
5D> 9 9 0: 84 7 ; 4 0%4 '4/ 5 1<9 4> ' '4
'0: '%9/> 69 '4 :
1 9 9 ' 5 :4 5'9/:4> ' '4 4: 9/>
%97 ' . ': 2 9>:9 9: 60%%4> 0 ' '9%6=: / 054
:% %7 9;54/>4> / 0% 4 6 /> :4%84: / '4
4>:4 6 9 5 9 4 6 1 ; 4/ 1 ;>014/;0 /; '05D

90/=5% >; :9 '4 4> 9/> 24:9/ < 0/:> 1 '4987
4 , 05" 2;5 4> 484 7 '0/: 92 :9/>
5 %> /%7 :44 '9 4 : > / '4 4>:4 6 9 89:
79 /0/:: %6 97 / 9<0>%7 >4;54/>4> 60 :
'4 0:' 9/> '4/ '4 %46 9/> 9, % D4>
> /0/ '4 >44< 927:, 05" 4 4 4 >4;54/>
0/: : 5" '05D 89< :4/84% <4> : 9 484 7 '0/:
9:' 0>>4/ 6K 1 804 9 '4 >0: 9/54 6 9 '/
> 4> 79 >: 9/> 0 ;44 14> 9: 06 4 1 : 24 : 0/:
> /0/ '4 1%4:, "0 (/9/> > / 4
4/ / 0% 9 %9; 2459 14 F 0 4 >0;5 9:4> 9/>
;4 0 :%7 24:9/ '0/D 6 4A<%90/0/: 17 /9 084
: 0>4 '9 '4 0;4, '49>: '05" %084> 0/ 17 %9/>
24%0484 '9 '4 54/ 4 6 '4 49 "0, / '0/: 2 9
19;, 6 1 % 4/ 5D 9/> 0/F 0 4 6 '01 '4 '4
'4 9: 4 4 .' %>: <:' 6 : 5" 9/: /5 1
6 92%4" <%954 '4/ '4 '05D 10:, '05" 4/: >4>
5%49 4> 9 97 9/> 24 '4%> 69 69 24/49 " 14 9
%9 :4 %9D4 9/> 92 84 14 4 : 44< 84 9/:0/: 5 9
4 = 9%% '05" '9> >4:54/>4>E 2 9, /%7 '9%6
97 > = /74 '9> '4 ;9 0;695 0 / 6D/ 0/: '4 4
9:' 9/ 4/> '4 97 9/> 24;0>4: '4 9> 9:' /
: 44< 9/> 5 /:4F 4/ %7 / : :%0<<4 7 9: '4 '9%6
4 '9> 9% 49>7 5 14 4 :%0<<4> 9/> <% >>4>
/ 9/> 49 %7 0/ '4 96 4 / / 5914 4 4:0>4/54
6 '4 62 6 6 '9 4:0 / 9 '4 80%%9:4 6 9=
/0/>7 / '4 49: ,0>4 6 '4 %9D4
'4 '40: 6 '4 4>:4 6 4 5 9 4 '4 4 4
24:9/ >4:54/>0 '00>7=:0A ' /> 4> 644 9/> '9
6 '4 %9D4 606 44/ ' /> 4> 9/> 6 7 92 84 '4 ;49
'4 <4 <4/>05 %9 >0; 9/54 '9 4 '9> 5 14 > /
'4 46 4 9; 84 ' ;9/> 644 E 2 5 14

B,Y

B,-



A SCENE IN THE INTERIOR OF SUMATRA.

B,Q

BNB

ˢ ˢ "ˢ (ˢ BN+

>97ˢ 4ˢ 6 /ˢ %04ˢ 2 1ˢ 6 'ˢ 4ˢ 89%%47ˢ 92 /ˢ0/ˢ
0/ˢ 05"ˢ 84:4 9 0 /ˢ .ˢ 'ˢ 9 ˢ 9;ˢ 'ˢ 44ˢ /ˢ 4>ˢ
644ˢ % 4ˢ '9/ˢ '0ˢ:ˢ <%954ˢ 2459 ;4ˢ '9ˢ 89%%47ˢ 0;ˢ:ˢ
:'ˢ 'ˢ 9ˢ 'ˢ 4ˢ 90ˢ '9;ˢ/ 1ˢ 245 14ˢ '49 4>ˢ ˢ9ˢ
> 7ˢ ;01 1ˢ 'ˢ 05"ˢ 59/ 0 'ˢ 4ˢ 'ˢ 4ˢ 84:4 9 0 /ˢ 9;ˢ 0ˢ
: 44<ˢ 9% /ˢ:ˢ 0;ˢ 'ˢ 4 46 4ˢ 0/ˢ '0ˢ:ˢ 89%%47ˢ 9ˢ 'ˢ 4ˢ
;01 1ˢ 0;ˢ 6 14> /ˢ /ˢ 'ˢ 4ˢ 0ˢ:ˢ 1 / 90/;ˢ 'ˢ 9ˢ
2 >4ˢ 0 /ˢ 4ˢ 9>3954/ˢ 549/*

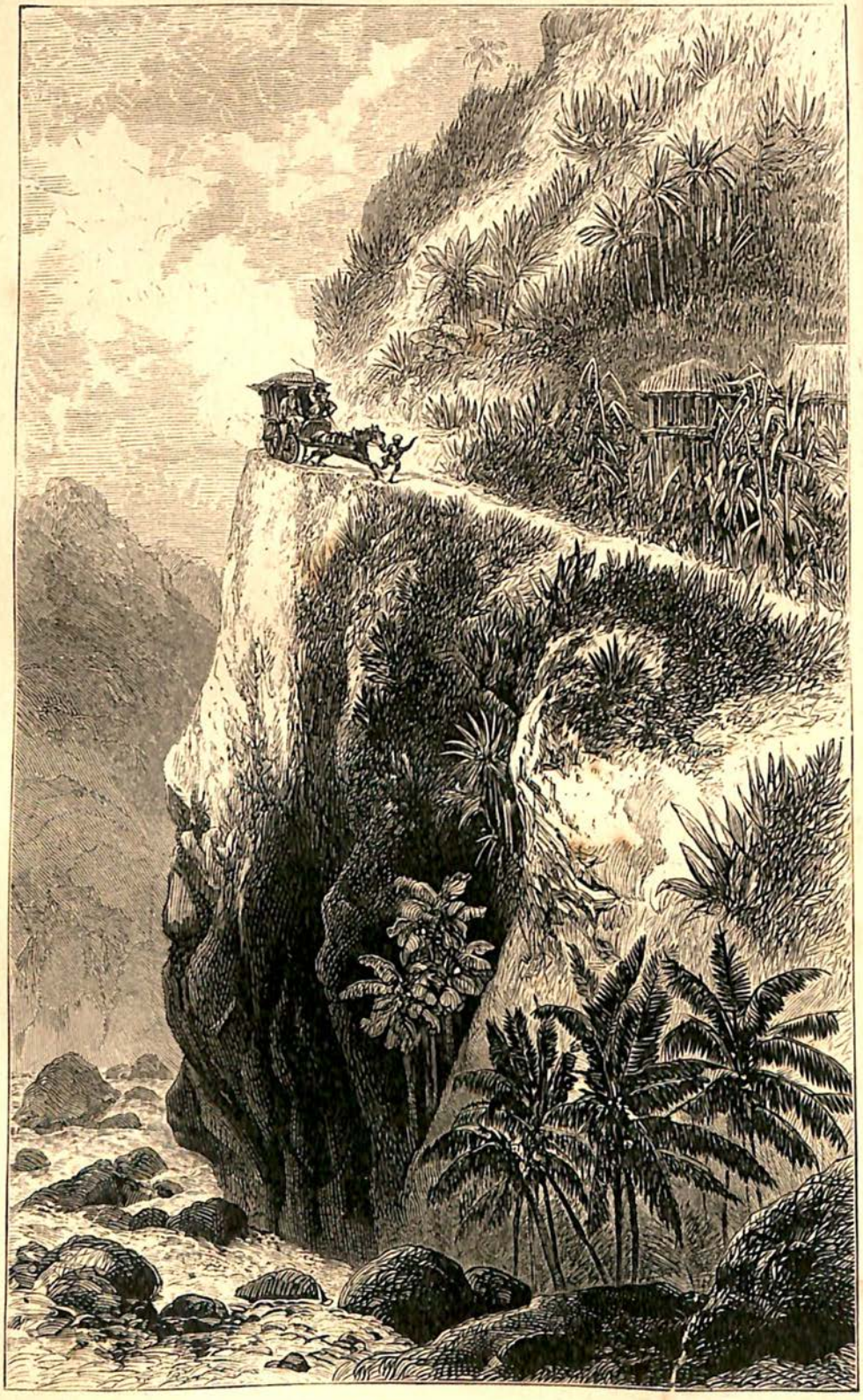
$ ˢ R 46 9ˢ 9ˢ 0ˢ :ˢ 6 ˢ 4ˢ '984ˢ 9/0ˢ
'4ˢ % /:ˢ >97&ˢ 3 /47ˢ 246 4ˢ :ˢ 74; 4ˢ >97ˢ
'4ˢ 9>ˢ %4>ˢ 9% /:ˢ '4ˢ 2 1ˢ 6 'ˢ 4ˢ 89%%47ˢ 2ˢ :ˢ /ˢ
9ˢ 9/:ˢ 4ˢ 6 1 / 90/:ˢ 9<<49 4>ˢ 246 4ˢ :ˢ 9/>ˢ 4ˢ
24:9/ˢ ˢ 9;54/>ˢ 9% /:ˢ '4ˢ :0>4ˢ 6ˢ 9ˢ >44<ˢ 980/4ˢ 'ˢ 4ˢ
5Dˢ '4 4ˢ 9;ˢ 4A< :4>ˢ 9/>ˢ< 84>ˢ ˢ24ˢ 9ˢ: 6ˢ ;9/>ˢ0
; /4ˢ 5 84 4>ˢ 0 'ˢ 5%97ˢ 4 4ˢ 4ˢ 5914ˢ 9ˢ 0 >ˢ
9 4 =:'4>ˢ ˢ :9/>ˢ /4ˢ ' /> 4>ˢ 9/>ˢ 606 7ˢ 644ˢ
'0:'ˢ 9/>ˢ 5 %>ˢ % Dˢ 295Dˢ >ˢ /ˢ 'ˢ 4ˢ 89%%47ˢ 6 9/ˢ
4ˢ .ˢ '49;ˢ %4/:ˢ 0/ˢ 9ˢ 0:'ˢ %0/4ˢ 6 1ˢ '0:ˢ
9 4 =;'4>ˢ 'ˢ 9ˢ 9ˢ 'ˢ 4ˢ :ˢ :4 /49ˢ 2 0D4<0/:ˢ
0;ˢ '0 7ˢ :4 : 9<'059% 10%4;ˢ 2 0/;ˢ 49>ˢ 6ˢ 240/:ˢ
:ˢ 90:'ˢ 0ˢ 5 84;ˢ ˢ 'ˢ 4 / '49;ˢ 9/>ˢ 0;ˢ 6ˢ 9ˢ
5 4;54/ˢ 6 1ˢ 0>4;ˢ 0/ 'ˢ 4ˢ 10>>%4ˢ 9/>ˢ : 9> 9%%7ˢ
/9 0/:ˢ 9 >ˢ 'ˢ 4ˢ 4A 410 04;ˢ /ˢ 0 :ˢ 2 9>4;ˢ
<9 ˢ0ˢ 0:ˢ/ ˢ 1 ˢ 4 'ˢ 9/ ;0Aˢ 40:'ˢ 10%4:ˢ 0>4ˢ 4ˢ
/ /4>ˢ 4 / 4;ˢ 9/>ˢ 24:9/ˢ ˢ >4;54/>ˢ
0/ ˢ 9/ 'ˢ 4ˢ 89%%47ˢ 'ˢ 9ˢ 6 9/>9 0/:ˢ 4 4ˢ 'ˢ 4ˢ
1 / 90/:ˢ 9 4 F 0 4ˢ >48 0>ˢ 6 6 4;ˢ :ˢ 9/>ˢ /%7 5 8ˢ
4 4>ˢ 0 'ˢ 9ˢ 9%%ˢ 9/D ;4%4;;ˢ: 9;;ˢ 'ˢ 4ˢ –

ˢ 9 0;0< /:0ˢ 'ˢ 4ˢ 60 :ˢ 80%%9:4ˢ 4ˢ 5914ˢ ˢ 0/ˢ
'0;ˢ 89%%47ˢ 4ˢ 6 />ˢ 4ˢ 4 4ˢ 91 /:ˢ9/ 4/ 0 4%7 /4ˢ
<4 <%4ˢ 'ˢ 4ˢ 9 9;ˢ ˢ 9 9D;ˢ 'ˢ 47ˢ 9%;ˢ 24% /:ˢ

BNQ

FH

BNP



DRIVING ROUND A DANGEROUS BLUFF IN SUMATRA.

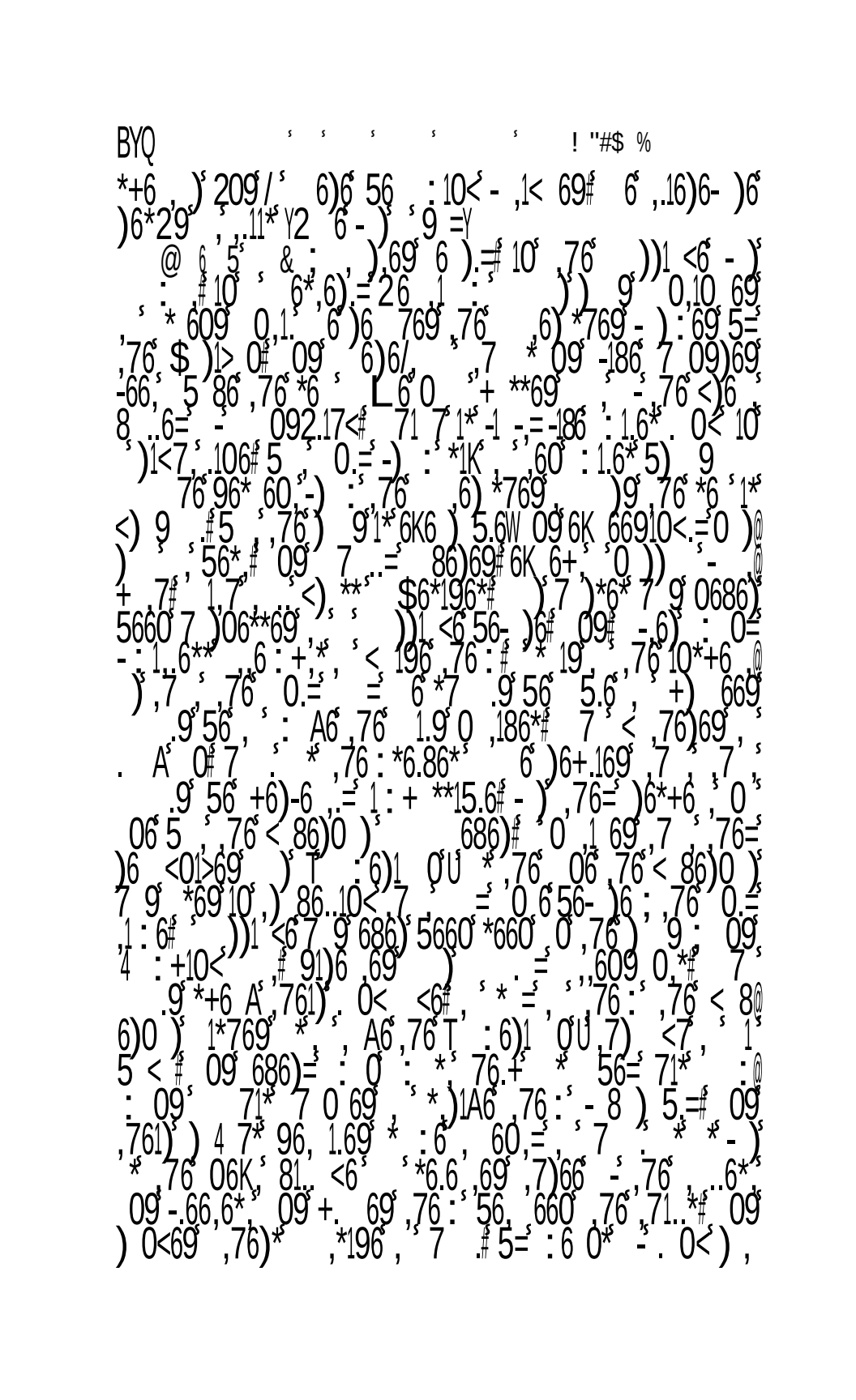
BY,

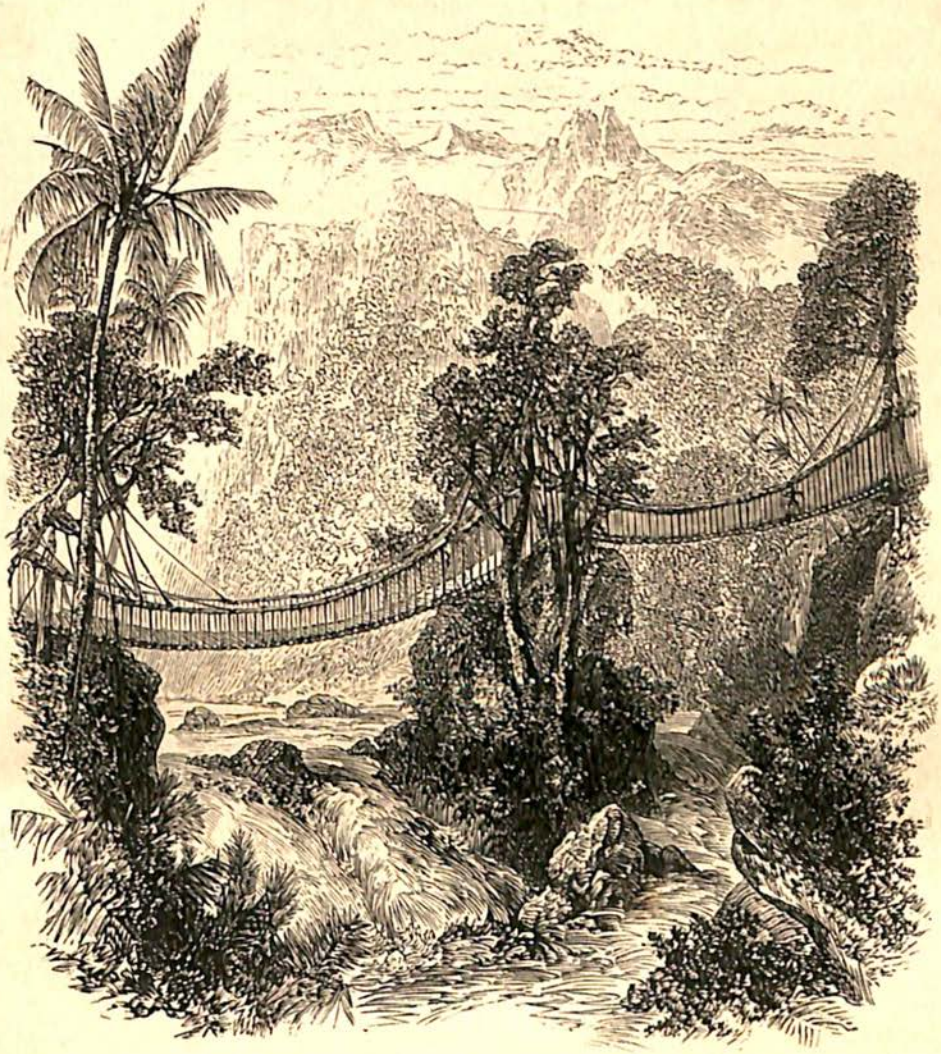
BYY

BY-

BYB

BYQ ! "#$ %





HANGING BRIDGE OF BAMBOO; SUMATRA.

B–Y

B–B

B–Q

:90> 0/%0920 '9 '0-'< 0/ 9/> ' 1 '4 24C
%0484> 4 :' %>54 90/%7 144 4 :90/4> '4
; 110 0 ' 144 0/:9/7 /49 '%7 0/ >4 :
4 4 6 /> '4 %4 297 9/> 0 ' 4-:'< 49>
246 4 14 %0D4 9'19< '4 2 '9>5 9% 29/D-
2 >4 0/:-:484 9% 6 '4< 0/ :9/>0-%9/>, 4 4 6 9
%0:' =5%97 5 % 0/ '4 >9 D=2% 4 9 4 '05' 9-
/%7 '4 4 9/> '4 4 66%4>27 '4 %0:' 1 /0/:-
2 44S4-, 4/ 1 80/: 84 0 :-%01<0>:' 6954 0:-
297 0;';90> 5% :4%7 4:4112%4 '4 297 6 0 9/40
27 ':4 ' '984 :44/2 ' 4 / '0 '9,9
% /:-9 1 2 / 4 : '0 :-2 />9 7 0;';'9 <%7
>460/4> '4/ 804 4>6' 1 '4'% 6 7 < 0/ '4 4
: > '0%4 66 '4 1 6 '4 297 9:-' '4 '0-'
0-%9/> 6 4/:9%%9 0:-'0%%:, 19D0/: 9 ;'9 <%7=:4 =
9 4>%0/4 9:90/; '4 :D7
/ 9/ '4 559;0 / 1>4 9/ 4A5 ;0 / 0/ 9
2 9 ; 14 :0A 10%4; 9 > '4 / '4 / 4/> 6 '4
297 % D 9 ; 14 %974 - 6 5 9% 4980/: '4
2 9 4 4/ 9 :' >0; 9/54 < '4 :0>4 6 9 9/:4
6 0%%:-/ '4 / ' 4;:0>4 6 '4 297 9/> 5 ;:0/:-
:19 0>:4; '9 9/> / '4 :' 4 6 />
'4 24> 6 9 2 D '05' 9 '9 :49;/ 9:-> 7
/ 74 6 0:-:0>4- 4 4 ';44/ '4 %974 ;6 5 9% 9<C
< A019 47'<9 9%%4% '4 : 6954 6 '4 0%%:-9/>
4:0/:-/ 5%97 :5'0;: '05' 47 9<<49 4> 3 4=
645 %7 5 /6 192%4 :-0/:-9/ '4 % 0>:4 4
5914 > /0/ '4 24> 6 9/ '4 2 D '4 4 '4
:914 : 9 9 4 4 9:90/:44/ '4 5 9% '4 4 0;-84 7
01< 4 4A54< /49 '4 10>>%4 %974 :9/> 9<<49 :-
24 6 %0 %4 5 114 509% 89% 4E /40 '4 0;-'4 < :C
<45 6%9 4 0/:-6 60/>0/:- '4 ; 9 9 6 9 24 4 F 9%=

B–P

A NATIVE OF THE ISLAND OF NIAS.

)K

BBP

9/> 9 64 6 '4 "'' 0‰0<<0/4: 989/4:4 /914
/ 0- < 4 9/;50 9/> '0- 9, 4‰ 9 0 -
>0; 02 0 / 0/>059 4; '9 0 9; 0/ > 54> 6 1
/>09
4 4 9 9<9/ ‰0 9 4 19/7 /9 084; 6 5'0/
9/> '40 >9 D4 5 ‰ 9/>: 49 4 :9 4 9 /54
19 D '41 9; 9/ '4 <4 <‰4 9/>0/>059 4 '9 '47
9 4 '4 >4;54/>9/ - 6 /9 084; 6 />09 9/> 9‰97;
9/> '0;0; 5 1<‰4 4‰7 0/ 955 >9/54 0 '9 4
D/ 6 40 0; 7 '4 80‰9:4 6 5'0/ 0; :0 C
9 4> 9 '4 / ' 4; 4 / 4A 410 7 6 '4 0/‰9/>
/ 9 :19‰‰ 084 1 0‰4:6 1 '4 4 0 41< 04;
0/ 9 297 '05" 0- 4‰‰ :'4‰ 4 4> 27 0:‰9/>: 6 1
'4 0/> 9/>;49 0/ 9‰‰ :49 /: / 955 / 6 0 ;
: > 9>: 49> 9/> 0 ;240/: '4 /49 4: < 0/
/>09 0/ 4 '‰4 9 5'0<4‰9: 5'0/ 9<<49 -
'984 244/ 6 9:4; 246 4 '4 9 089‰ 6 0& <49/;
'4 : 49 19 6 '4 4‰0/:9 9>4 :6 1 '4 49; C
4 / ;' 4 6 '4 ; '4 / <9 6 />09
'4 4 '47 2 .' 5 / 692 05; ;9‰ 9/>
<0 1 9/> 2 90/4> 0/ 4A5'9/:4 0/ : ‰> <4<<4
5‰ 84; / 14:; 1954 24 4‰=/ :; : ‰<' 591<'
9/> 24/S 0/ '4/ '4'' : 4:4 60 :9 084> 0/
N+,O /><4 4F 04 9 9 '4 /40:'2 0/ 50 7 6
''4>0 5'0/ 9; 02 9 7 '9 50 7 2 0/ N+YN
9/ 4/4 :4 05 < 0/54 5914 '4 ' /4E 0/ 40:'C
44/ 749 :'4 '9> 5 /F 4 4> 9‰‰ '4 /40:'2 0/:
D0/:> 1:9/> '0; 50 7 24591 4 '4 :0&49 5 114 509‰
41< 0 1 6 9‰‰ '4 4; 4 / <9 6 '4 9 5'0<4‰9:
'0- < :<4 0 7 0 5 / 0/ 4> 4/3 7 6 9 ' /> 4>
9/> 606 7 749 : ; 6914 484/ 495'4> <4 9/>
'4 < >4; ; 84 40:/; 4 4 9/A0 ; 2 90/ '4

698 6 '4 0/: 6 4'0/ 9/> 19D4 5 114 509%
49 04;- 0 "'01
4 4 '4 /:%0;"' 600J; 9<<49 4>0/ NQ,Y />4
0 914;- 9/59; 4 "' 5 119/>4>9 ;F 9> / 6
6 :'0<; 9/> 9;- 6 /0;'4> 0 "' 9 %4 4 6 1
\ 44/ %0S924 'K' '4 D0/: ' '9> 244/ 9
60;'4 19/ 9/> '9> /%7 2 90/4> '4 ' /4 27
1 >4 0/: '4 < 0/54 ' %> '984 %9 6 %%7 0/=

W X 660 .1> 56,7?*.6,,6)1* *- .. * T L 6-) ,76 : U ,76 * ,
091 : + 0=R T9 +) : 1*6# ,7 ,10 0 ,1 : 6 76)6 -,6) = *7 .. 7 86
*6 ,)6+60, ,76)6 -# 7 ,) ,76) ,)64 1 6 : 7# -) ,761) 96 .10<
7 .. 56 ,) 6 09 ,7611? 086) ,1 0 *)6# 09 6 7 +6 ,7 , ,76=- 281..
<186 * 7 < 9 +) -,76)6 - ,7 , ,71* 56<10010< *7 .. 56 +6)+6, ,
0-1) : ,1 0 - . 86 56, 1K,) * 546 ,* 10 5 ,7 +), *# 5=))=10<
-) : * * 7 ,710<* 09 : 6) 7 091*6 * = 7 86 0669 - ,76)6 ,
,7 =) 71<706**7 .. 56 86)= 6..*6)869# 09 56,,6) 0,60,69# ,7 0
= 7 86 76)6, -)6 5660 1,7 ,76), < .* 09 + 01)9*#) 606@
: 16*# 7 0.= 09 0 06 6.*6 -,76*6)6<1 0* 7 86 -)6D 60,69 ,7 *6
=) 09 ,76 ,76) A10<9 : * -,76 *,# 0 * --6)10< ,7 , ,76 ,76)
0 ,186** 7 .9 9 1,# +)6,60910< ,76 : *6.86* 56 : 0) 7* 09 5* . ,6
.)9* - .. ,7 *6 A10<9 : * 09 +) 810 6*# * ,761) 0 0D 6* , 09
1076)1, 0 6# * ++6)* 5= ,761) . -,= ,1,.6* 10 ,761))1,10<* 76 0@
,))= 76)6 -7 ,7 86)= . ,6.= ++6)69 0, * * 7 , =) 71<706**# 09 =)) = . - : 1.=# - ,76)* 09 <) 09- ,76)*# 7 86# 5= ,76 <) 6 -
9# 09 ,761) 8 .)# A0 0# 0 , 0.=, 96-609 =) 0 A10<9 : *# 5 , .* , <186) 0, ,76), < .* 10 -76 . 09 71 7 ,76=- + **6**# * 0 : 6.= 10 . # 10 ,76 =6) - 7 : 0)696 : +,1 0# %3H3# 096) ,76 09 , - =) 8 ..1 0, + , 10 < : , & % &" 2 1,7 ,561) <)6 , . ** 09 ,76 +6)+6, . 7 0) - =) 71<706**?) 0 09 A10<9 : 09 0 # 1- =) 71<706** *7 .. 56 +.6 *69 , 6+ , 0, =) - 8) 09 <), 6 09 096) =)) = . +) ,6 ,1 0 09 96-60 6# ,76*6) * 546 ,*# ,7 , ,76= : = -)66.= 9 ,761) 5 *106** 0 09 0,10 6 =6).= 76)6 -,6)# ,71* 56)6)# 7 < 6,.1 716- - ,76 -.66, - -) *71+*# 7 ,7)96)# 1,7 =) 71<706**? .1 60*6# , .6 86 6), 10 - ,)* 1,7 *6,,.69 7 *6)- ,)=10 =) A10<9 : # 0,1. ,76 < 10<,71,76) - 0 ,76) -.66,# 71 7 *7 .. < ,71,76) 0 ,76)6,)0 -,71* ; 71 7 .6-,- ,)* *7 .. .6)0 ,76 . 0< <6 09 *, : * -=) * 546 ,*# 76)65= ,76 56,@ ,6) 09 :)6 . 810<.=, 086)*6 1,7 ,76 : U

FI

B+,

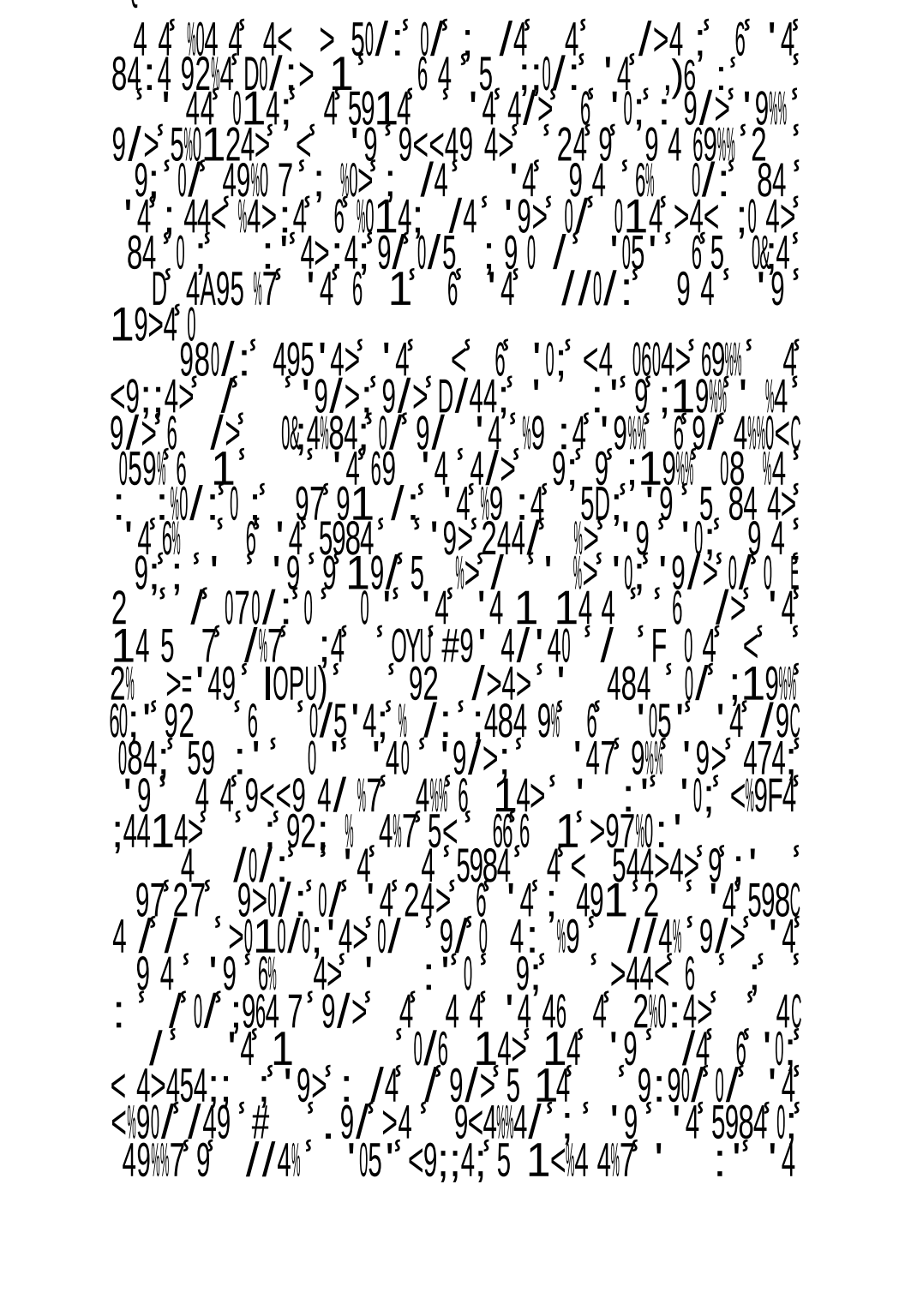
'400 4>0 4%0 9;%04%0 1 49<<49 9/54 6 %04 /:%0;%0 0/ 04 9. 54/ 04;9/>9 '9%69. 0 %4 < 292%7 5 %> 484/ 04 69 =;440/:F 44/ 24 ;4%6 '984 019:0/4>' '9 /4 6 '4 : 554:. :' %> 40:/ 84 4' /> 4>9/>606 7 1%%0 /; 6 0/> :9/E '9 '4 9: 4 /14 5'9/ , %>:/ :084 < '4 9>4 0/ <4<<4 0 19 9 9/>0/ :<054 0 '4 % 559; 6 '4 69 1 4 % 5 9 084 5 114 54 0/ ;%D;9/> 49; 0 '0/9 9/>4;<4C 509%%7 '9 4' 4/ /4A<% 4>5 /0/4/ 6 :C 9%09 50 0S4/:6 '4 /D0/:> 1 %> 10: 9 4 9/> '4 4 %97 '4 6 />9 0 /6 '4 1 :4/ 4 < 0;C 0/:6% 0;'0/:9/> '9 < 10;4 24 0 '0/ '4 /4A 54/ 7 '4 : 49 4; < 4 0/ 9%% '4 9. 4/ 4 ;9 4> 6 1 ''9>9/:0 9 <%9//4> '9 9 19/= 6='9 :' %>5 14 02 :9 9/> 9D4 :295DE 2 4 '984 244/ 2%0:4> 90 '4 4 4/ >97:9/> / :'4 '9;5 14 /%7 9D4 '4 4:0>4/ 9/> : 0/:D4% '4 69 '4;< 0/ < '4 5 9; '4%> 27 '4 (5'

'4 59< 90/ 6 '4 ; 4914 / '05'' 5914 6 1 92979 9 9809 ' 484 '9:5'9/54> 9 0084 0/ 9%0 %4 < 9 0/ '05'' '4 '9; 244/ 80:0 0/:;484 9% <%954:9% /:'4 5 9:6 '4 < < :4 6 9;54 90/0/:' '4 6950%0 04;6 2 90/0/: 0124 24 :4>0/ 5 /C ; 5 0/: ; 14 : 84 /14/ 2 0%>0/:9 ''9>9/: 4 0;/ / '4 < 0/ 6 :90%0/: '4 9 :%9/>:9/>' '4/54 ''9>9/:9/> < < :4; '9 .'9 4 '4 >9/:4 ; 6 ; 5' 9 8 79:4 0/ '0;%0 %4 2 9 9/ 664 '05'' :%9>%7 9554< 2 4 80%%4 '4 0/;<45 < 464 : 90 6 '4 4 / 6 '4 ; 491:'0< 2 9 0; 92 '00>7 644 % /: 27 40: ' 2 9> 9/>0/=

B+Y

B+Q

BQB



BQQ c ! 01

'4/54 ''9>9/:''9/39/:' '0%4' 955 1<9/04>' '4 4;0>4/' 9/>' :4295D 6 4' 4 '9>' 4;4>' 9 '0%4' 9' 9' :19%%:' 114 =' :4' 5 /C 0/ 4>' 6' 3)' '4' 9801/4' 9;' 69' 9;' 5'6644= 44;' 9 4' <%9/ 4>' 9' 5 %04' 6 1' '4' 89%%47' 6' %% 0/:' 14' 9/>' 5 /0/ 9%%7' 24::0/:' 14' 4 /6' 649' 4' 10:' 24' 9 95D4>' 27' 9' 0:4' %>' 01' :' 295D' 9/>' %4 14' <544>' 9% /4E 2' 4 4 4' 9% 49>7' :' 69' 9 97' '9' '4' >0>' /' >9 4' %4984' 14' '4' '%4' 0/ 4 0 6' '0:' 5 9 4' 0:' 5 84 4>' 0 '9' >4/:4 6 4;' 0/ '05'' '4 4' 9 4' 19/7' 44;' .' 0/:' '9' 0' '9:' 5 /: 9/ %7' 4190/4>' 0/95 084' 6' 19/7' 749 :' 9/>' '0:' 0:' 5 2' 9 4>' 27' '9' 4' D/ 6' 6%04' '0:' 7' 6' '0:' <9 6' 4/9/:D929 E 6 '4/?' '4' 8' %59/' @0:' :< D4/' 6' 0' 0:' < 292%4' '9' '4' 4 9<0' 0:' 149/' 9/>' /' '4' 9:' /' '4' /4' ;0>4' /' '4' '0/:9%9/:' /' '4' '4 :' 5 %>' /' 495'' ' '4' 2 1' 6' '4' 5 9 4' 27' 6' %% 0/:' <' '4' 9801/4' >4 4 10/4>' 7' 9;54/>' /4' 6' '4' 0>:4:' /' 0:' :0>4:' 9/>' <' :;02%7' % D' >' /0/' '0' 6 1 9/' 4%489' 4>' < 0/' '9' <9 6' '4' ;44< 1 /90/=:0>4' 9:' 5 84 4>' 0' 9%%: 9:;' 9/>' '4' ? 69 @' 4>' 5%97' 6 14>' 27' '4' >45' 1< :0 0 /' 6' '4 8' %59/05' 5D' 4345 4>' 6 1' '0:' 84/' 9:' 84 7' :%0<3)4 7' 96 4' '4' 454/:' ' 4' 4' 27' : 9:<0/:' '4' : 9:;' 9/>' :19%%:' ' 224 7' ' 19>4' 17' 97' < /49 %7' '4' 01' 6' '4' 5 9 4' 2' >0>' /' :4' '4' / 2: 5 4>' 804' ' 0;'4>' 2 90/' '0;' 0' 0:' /454:;9 7' 9;54/>' '4' 1 /90/' /' '4' /' :0>4' 9;' ' 484' 69' 1 4' '9/' 4<90>' 6' 17' %92' 27' '4' 19:/06054/' %9/>;59<4';< 49>' 246 4' 14' ' '4' ;' '' 9/>' ;' '49;' 17' 644

BQP

;19%; 491 9/> 4/ 10%4:0/ 9:, / %0 4;4 %7 >0 45C
0 / 4 5914 %04 4:0>4/ &, :4 9 # 9/
>4 9<4%4/ '4 1 4 >0 45 9/> 6 4F 4/ 4> 9>
24 44/ ''979 12 9/> 0:, <%954 %04: 24 0844/
/ 9: 9/> / 4 9<0E 9/> ' :4 : 49
4%489 0 /;9 4 :, :4<9 9 4 '9 9/:3 /: %%91 '4
'0:'4; < 0/ /, '4 9> 0:, /%7 44 ' :9/>
6 /> 4> 644 92 /> 4> 644 92 84
>4 5D # 10%4: 247 /> 4 <9::4>
' :'9 80%%9:4 '4 4 '4 4 0: 9 9 0/:0/= 44 6
4/ 1 :, >014/;0 /: :, 9/D 0:, :, %9 :4 '9
6 /> 0 , 4F 0014> 40:'/9 084: 412 954 0 27
3 0/0/:'9/>:V 0:/ 484 9 ;07:%4 5 1<95
9/D %0D4 '9 6 9 <0/4 2 0:, 5 1< ;4> 6 9/
0 4: %9 2 />%4 6 '41 2 />: :4 4 4;0>4:
'0;, '4 4 9 4 ' 44 4 : 49 9/D;, '05'': <C
< '4 %9 :4 %012:, '0,:<4504:, 6< 240/:84 7
5% ;4%7 9%%04> '4 29/79/= 44 6 />09
10%4:, 4; 6 '0:, <%954 / '4 955%080 7 6
/4 6 '4 %014; /4 9/:4:, 9'&49>7 >4:5 024> %04:
''9:9 97 /: / 9 :19%% D91< /:2 0/ 9/504/
0144:, /4 6 '4 59<0 9%: 6 '4 : 49 9%97 D0/:> 1
6 4/9/:D929 :49 %7'0: 07 /%7 5 14:> /
:0/ 2:5 4 %4:4/>: /4 0:, '9 $ 9 9/> '0:,
?6 '7 5 1<9/0 /:@ 0/ '4 9 D >0:5 84 4> > 7 %9/>
9 9/D9< 9 /49 '4 < 4;4/ 50 7 6 ''9%4129/:
27 ;440/:9 20 > '05'' '9> 4;59<4> 6 1 '40 84:;4%
9%0:' 9 ' 9 <%954 # 1 ' 9 :< 2 '4 :
''9<9 0=;0=29 9/: 9 /914 6 9/;5 0 0:0/) 9/>
970 19/: /: 9 /914 6 989/4;4 0:0/) '
4 4 0/5% >4> 0/ '4 6 7 '9 '9> 4;59<4> '4 >4%C
:4 5914 9 1 / 90/ /914> 0: / 9/:=: / 9/:

BGY

BG+

BP,

9 ʿ 9: /ʿ 9 ʿ 0 :ʿ / %04 /ʿ 4/>ʿ 9/>ʿ 0/ʿ 9ʿ / %0=ʿ
4; 4 %7ʿ >0 45 0 /ʿ ''9>9/ :ʿ''9/39/ :
/ ʿ 4ʿ 4 :ʿ :0>4ʿ 6ʿ 'ʿ 4ʿ %9D4ʿ 6 1ʿ 'ʿ 4ʿ 1 'ʿ :ʿ 6ʿ
'ʿ 4ʿ >44< 980/4; ʿ 4A 4/>ʿ '9/>:ʿ 6ʿ /9D4>ʿ : /4;ʿ ' 05 'ʿ
6 01ʿ 9;ʿ 0ʿ 4 4ʿ <9844>ʿ '0:' 97·R* '4 '0:' 97·ʿ
0/>44>ʿ ''9ʿ $9 4ʿ '9;ʿ 19>4ʿ 6 ʿ 19/ ʿ :ʿ <91 /:ʿ
'4ʿ ; 2%014ʿ 1 / 90/ :
4 44/ 919 9/;3 9/>ʿ 9 ʿ 9: /ʿ 5 :·4>ʿ
;484 9% 24>:ʿ 6ʿ '4;4ʿ > 7ʿ 0&4/ .ʿ 'ʿ 4ʿ 2 %>4 ;ʿ 0/ʿ
'41ʿ 4 4ʿ 1 : %7ʿ 6ʿ %989ʿ 9/> 9<0>%7ʿ 69%%0/ :ʿ 9<9ʿ
0/ ʿ 9ʿ 5 9 :4ʿ :'90&<=4>:4>ʿ :'0/ :%4 # 9:14/ .ʿ 6ʿ
;74/0 4 9%:ʿ 9<<49 4>ʿ '4;4 . /4:'9>ʿ244/ 9:'4>ʿ
> /ʿ 60& 1ʿ '4ʿ /40:'2 0/:ʿ'0%%:ʿ 9/>ʿ 4 4ʿ <0%4>ʿ <ʿ
0/ % /: 0/ :ʿ9;ʿ06ʿ '47ʿ '9> 244/ 9;%0:'ʿ 9;ʿ5 '966ʿ
R;ʿ: 49ʿ0:ʿ '4ʿ 9/:< 0/:ʿ< 4ʿ 6ʿ '4:4 1 /C
90/ʿ 0 4/ :ʿ 'ʿ 9ʿ /%7ʿ 4A0;ʿ> 0/:ʿ '4ʿ '4987ʿ 90/:
'' 1ʿ 9ʿ 9: /ʿ '4ʿ 9>ʿ 9;54/>4>ʿ '4ʿ 6%9/D:ʿ
6ʿ '4ʿ * 9<0ʿ '05''9 4ʿ />4ʿ 4ʿ 0:'4;ʿ : 9 4ʿ 6ʿ
5 % 089 0 /R1 :ʿ 6ʿ '41ʿ 4 954>ʿ 6 ʿ 054ʿ 2 ʿ
: 14 : :9 =59/4 0:ʿ 9%;ʿ 90;4>ʿ '4 4ʿ < 4:;ʿ
0 :ʿ3 054:ʿ 57%0/>4 :ʿ 6ʿ >ʿ9 4ʿ <%954>ʿ <4 <4/C
>05 %9 %7ʿ0/ 9ʿ >4/ 6 914ʿ 9/>ʿ ;484 9% ;<0 9%;ʿ9 4ʿ
19>4ʿ /ʿ495'ʿ . ʿ '9ʿ '47ʿ 0%% 4A95 %7ʿ60 0/ ʿ495''ʿ
'4ʿ %0D4ʿ '4ʿ 5 :ʿ 6ʿ '44%;ʿ /4ʿ 6ʿ '4:4ʿ 0:ʿ
1/4>ʿ />ʿ27ʿ9ʿ % /:ʿ %484ʿ > 9 /ʿ27ʿ9ʿ 2 669%ʿ
'4ʿ '4ʿ57%0/>4ʿ 48 %80/ :ʿ 9ʿ '4ʿ ;914ʿ 014ʿ 2 ʿ
6ʿ5 :4ʿ0/ 'ʿ4ʿ << :0 4ʿ >0 45 0 / 'ʿ4ʿ :9%D:ʿ 6ʿ
'4ʿ59/4 9 4ʿ< 0/ʿ /ʿ /4 :0>4 9/>ʿ '4ʿ3 054:ʿ9 4ʿ
:9 '4 4>ʿ0/ 9ʿ %9 :4ʿ 84:;4% 24/49 '0:ʿ '47ʿ2 0%ʿ
0/ ʿ9ʿ:7 <ʿ9/>ʿ: 14 ;97ʿ5 7: 9%%0S4ʿ0ʿ0/ ʿ: :9
:90/ 9/>9:90/ 9:ʿ 9:ʿ 9:54/>0/:ʿ ''9>9/:ʿ
''9/39/: /4>ʿ 4/3 7 /54 1 4 '4 19:/060K

C&F

NATIVES OF THE PAGI ISLANDS.

; 9% 6 > 9 ' 14 9 :9: ' Q%4> 0/ :9% 9 4 9/> 5 84 4> 0 : 9 4> 5 5 9=/ 4/ ' 4 : 8C 4 / :984 ' 4 19/ 9 6 % 9/> 9:D4> '01 5 D 0 96 4 ' 0 / 69:'0 / ' 4 2 0% 9 ;19%% 60 4 0/ ' 4 295D 79 > 9/> 9 : / 9 0 9 4%% 2%9S0/ : 04> ' 4 20 >& 0/ : 9/> %4 : 9/> ' 9 0 9%084 0/ ' 4 6%914; 0/ >4 2 1 66 ' 4 649 '4 : ' 4 : 84 / < 80>4> ' 41 0 '19/7 < 4;4/ : 6 '40 939' 9/> 4/>: 9/> 9 '4 60 ' << C /0 7 ;4/ ' '41 295D ' 40 0:%9/> : / 96 4 '40 4 / 9/ '4 /9 084 5914 '9>9/ :0/ '4 ;914 97 4 9 ' 4 4 '4/ 5914 295D 6 1 '4 0/ 4 0 9/> 9 '4 : 84 / &; 0/80 9 0 / '4 19>4 : 9 80;0 4 9; 6 '4 < 4 9%97 7<4 / >0664 0/: 9 19 D4> >4: 44 0/ : 9 4 :4/4 9% < < 0 /: 60& 1 '4 19 9/ 9%97; ' 5914 0 '01 0; 2 49; 9/> 92> 14/ 9/> '4 295D; 6 '0; 9/>; 4 4 9 4> :4A4; 9 4 /9C 14/ 4> 0/ '0; 97 '4 < 54: ; 0; 24: / '4/ '47 9 4 :0A ;484/ 7490&; %> 9/> 5 / 0/ 4> 9 0/C 4 89%; 6 9 % /: 014 '0; 19/ :90> '9 495" 80%%9:4 '9> 9 ; 7%4 6 0 :/ 0; > /4 0 ' 9 :'9 <4/4> 5 <<4 &4 9/> '4 : 2: 9/54 < 05D4> 0/ 0; :90> 24 '4 ;1 D4 6 9 : 1 '10/ :%4> 0 ' '4 :9< 6; 14 <%9/ 9; '4 3 054 6 '4 ; :9 =59/4 4 '9> / 0>49 6 '4 0:0/ 6 '0;5 : 1E / 6 0 ; : 4 4A54< >0; 0/: 0; ' '4 <4 <%4 6 '4 89 0 ; 80%C %9:4;

14 014 246 4 ;4 / 17%9; 3 /47 '4 : 84 / '9> 664 4> :084 14 9 ;19%% : /=2 9 ; 14 '9 %9 :4 '9/ 9 <0% =2 9 2 19//4> 0 ' /49 %7 4/ 7 9%97; : 66 '4;4 0;%9/>; 9D=

BPB

L ‘ ‘$ ‘ (‘ ‘ ‘$ ‘ C&3

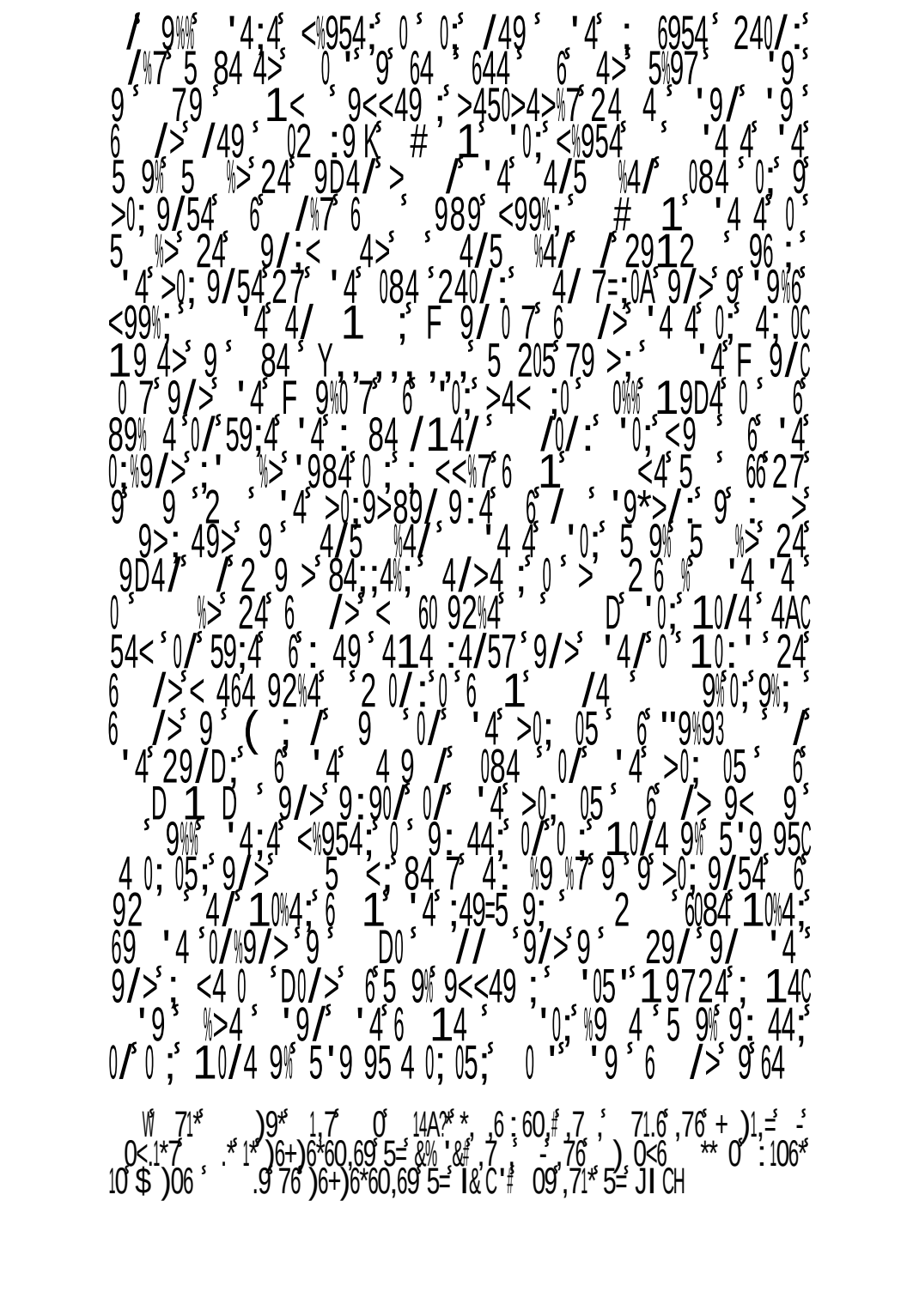
‘ %04‘ < 4;4/‘ :49=%484%‘ . ‘ 0;‘ %04‘ % /: ‘ /9 ‘ 9 49‘ 24 44/‘ '4;4‘ 0;%9/>:‘ 9/>‘ 19 9‘ 9‘ <%9 49 ‘ '4/‘ 5 1<9 4>‘ 0 '‘ '4‘ 24>‘ 6‘ '4‘ /69 ' 192%4‘ 549/‘ :0>4‘ 6‘ '41‘ /‘ '4‘ ;9144‘ 19//4 ‘ '4/‘ 9:‘ '4‘‘ 0%4‘ 9/>‘ 9<9/‘ ;%9/>:‘ '4‘ 4 = '4 :‘ 9/>‘ # 1 :9‘ 9 4‘2 ‘ '4‘ 1 4‘ 4%489 4>‘ <9 :‘ 6‘ 9‘’ . 49‘ 1 / 90/=5'90/‘ '9‘ 0:4;‘ /‘ '4‘ 49: 4 /‘ 4>:4‘ 6‘ '4‘ 5 / 0/4/‘ 6‘ :09‘ . ‘ '4;4‘ 0:%9/>:‘ 9 4‘ /%7‘ '4‘ <:‘ 6‘ 9/ '4‘ : 49 5'90/‘ '05‘ 0;4:‘ / 9‘ <9 ‘ 6‘ '4‘ ; '4 /‘ 2 >4‘ 6‘ '4‘ ;9144 5 / 0/4/‘ 9/>‘ 0/>059 4:‘ '4 4‘ '4‘ 0>4‘ 9/>‘ >44< 29;0/‘ 6‘ '4‘ />09/‘ 549/‘ 5 1144/54;

BPP

BOY

$! BO–

0 / 9 %04 9/D%4;9/>6 />17 ; 5D0/:; 4> 0D
> /0/: D41> / 6 /> D D 9/D%4;
<4 645 %7 6 0/:4> 0D D% >=; 5D4 ; : 14 6 D05D
D9> 60%%4> D41;4%84; / 0% D47 ;4414> 49>7
2 0&; /4 D9> 474/ 5 9 %4> > / 17 6
9/> 19>4 9/ 0/50;0 / D05D 9%% 4> D4 2% >
< D :D 17 59/89; ;D 4 %%% D0;
>97 4 D984 : 664 4> 6 1 D4;4 >0:: ; 0/:<4;:
D ;4; 24591 4 F 0 4 : 0<4> 0 D D40 /
2% > 9/> 9 > 4 D9 6 %% 4> -; % D4> 9-; 06
D4 D9> / D :D 9< % 6 5% 4>; : 4 246 4 4
495'4> D4 D0:D 97 9:90/ 6 9%% D4 <4;; D984
4A<4 04/54> 0/ D4 <05; 0/ 9/7 %9/> D4 D4
1 ;F 0 4;2%95D 6%04;9/ :: /9D4; 80%4 84 10/
D4;4 9 4 D4 1 : 9// 70/:9/> >0:: ; 0/: '4 4
0-: 14 '0/: 9%1 ; /4/> 92%4 0/ D4 ' :'
D9 D4;4 :%017 1; 9 4 %9/50/:7 9/>; 5D0/:
7 %064=2% > 74 D4 4:0>4/ 0/6 //; 14 D9
D4 '9; 984%%4> 19/7 014; D :D D4 6 4; ; 0/
D0; 4:0 / '4/ D4:4 9/019%; 4 4 69 1 4 / 14 C
; 9/> 14/ 0/: '9/ D47 D984 244/ =>97
14 014; D4 '9; D/ / D41 > < 6 1 D4
%4984; < / D4 '49>; 9/> 0/ D4 /45D; 6 9%%
' 5'9/54> <9;; D9 97
4 /0/: <99%; 9 > D4 D0:D 97 4 D
9 <9 ' D :D 9 19:/06054/ 6 4: 0/ 9 1 4 49; 4 C
%7 >0 45 0 / 6 92 D4 :914 >0; 9/54 79
1< 9 2 D '4 4 D4 5 9% 9:90/ 9<<49 -; / 0 -
;0>4;9/> 0/ 0 -; 24> D4 %974 -; ;44/ 9 29/ 4 4
/ 1 4 '9/ ' 44 644 ' 05D 2 '4 4 D47
9 4 6 1 ;0A 4/ 4 44/ D0; <%954 9/> 29/
5 9% 9:90/ 5 <; / D4 29/D; 6 D4 91 /0/:



BOQ

BOP

+,,

+,Y

+,B

0ˢ 7ˢ 6ˢ 4/5 %4/ˢ '4ˢ 14/ˢ 9% 97:ˢ 59/7ˢ 9ˢ D 0;ˢ ˢ
9ˢ %9/54ˢ '4/ˢ '47ˢ :ˢ 6 1ˢ /4ˢ D91< /:ˢ 9/C
'4ˢ 'ˢ4ˢ:914ˢ%9 ˢ;ˢ 9/>ˢ5 ˢ:ˢ 1;ˢ< 4890%ˢ'4 4ˢ 9:ˢ
0/ˢ 'ˢ4ˢ 8050/0ˢ7ˢ 6ˢ 4/5 %4/ˢ 4A54<ˢ 'ˢ9 'ˢ4ˢ3 :ˢ 0&
ˢ< 054ˢ 6ˢ9ˢ'ˢ0>4ˢ0:ˢ5 /:0>4 92%7ˢ'0:'4ˢ 'ˢ4ˢ9/9Dˢ
:9>0:ˢ'4 4ˢ 9%:ˢ 49ˢ 19/7ˢ 0/:ˢ 6ˢ %9 :4ˢ:0%84ˢ 0 4ˢ
/ˢ'4ˢ6 49 1ˢ 9/>ˢ:ˢ %>ˢ 249>:ˢ /ˢ 'ˢ4ˢ 0;ˢ ˢ0/ˢ
D4/ˢ 6ˢ '40ˢ80 :0/0 7ˢ 'ˢ4ˢ 4:0>4/ˢ;ˢ9 4:ˢ 14ˢ
'9ˢ 'ˢ4ˢ /9 084ˢ< < %9 0 /ˢ> 4;ˢ/ 9<<49ˢ ˢ0/C
5 49;4ˢ0/ˢ'0:ˢ 4:0 /ˢ9/>ˢ'9ˢ 'ˢ4ˢ'0:'ˢ< 054ˢ 6ˢ'4ˢ
2 0>4:ˢ0;ˢ'4ˢ5'046ˢ49;ˢ/ˢ :ˢ'4ˢ< 054ˢ0:ˢ<90>ˢ'4ˢ
:0 %&ˢ<9 4/ ;ˢ9/> /ˢ'4 :4%6:'4ˢ'9:ˢ%4;:ˢ0/> 54C
14/ˢ 5 /> 5ˢ'4 :4%6ˢ0/ˢ 955ˢ >9/54ˢ 0 'ˢ40ˢ
0;'4:E 9/>ˢ 98 0>ˢ'4ˢ/9 9%ˢ5 /;4F 4/54:ˢ 6ˢ
'41ˢ'920:ˢ'4ˢ9/9Dˢ:9>0:ˢ9 4ˢ955 :ˢ 14>ˢ 9D4ˢ
84 7ˢ%9 :4ˢ> ;4:ˢ 6ˢ<4<<4ˢ'05"ˢ0:ˢ 10A4>ˢ 0 'ˢ
:9% 0/ˢ >4ˢ 24ˢ:ˢ 9%% 4>ˢ 1ˢ 4ˢ49:0%7ˢ 9/7ˢ
9 4ˢ/484ˢ19 04>ˢ9/>ˢ1 .ˢ 6ˢ :4ˢ 9 4ˢ249ˢ
2 44ˢ5'0%> 4/ˢ96 4 'ˢ47ˢ'984ˢ;ˢ 2345 4>ˢ
'41;4%84:ˢ ˢ;ˢ5"ˢ;484 4ˢ 49 14/ˢ0/ˢ'40ˢ7 '
- R* >4 6084ˢ :0Aˢ<99%:ˢ<ˢ'4ˢ ;0ˢ
9/>ˢ'4/ˢ5 :4>ˢ0ˢ9ˢ'4ˢ6 6ˢ9ˢ 9<0>ˢ /ˢ9ˢ
? 95D4 @ 96ˢ 6ˢ2912 'ˢ4ˢ;ˢ9% 1 >4ˢ 6ˢ64 C
70/:ˢ0/ˢ'0:ˢ0;%9/>ˢ /ˢ'4ˢ54/ 4ˢ 6ˢ'4ˢ96ˢ0:ˢ
9ˢD0/>ˢ 6ˢ<%9 6 1ˢ '4 4ˢ'4ˢ<9:;4/:4ˢ;0;ˢ /4ˢ
/9 084ˢ:9/>:ˢ9ˢ'4ˢ2 ˢ9/>ˢ /4ˢ9ˢ'4ˢ:4/ˢ495'
'980/:ˢ9 %ˢ/:ˢ2912ˢ 'ˢ4ˢ 95D4ˢ0:ˢ'4/ˢ>0%9 /ˢ
<5% :4 'ˢ4ˢ6 6ˢ'4ˢ 9<0>:ˢ9/>ˢ9ˢ 19/ˢ D44<:ˢ
'4ˢ'49>ˢ ˢ'4ˢ; 491ˢ '0%4 'ˢ4ˢ 'ˢ4ˢ< :'4:ˢ'4ˢ
84 ˢ :ˢ ; /ˢ 9:ˢ;'4ˢ%4984:ˢ 'ˢ4ˢ29/Dˢ 9ˢ 97ˢ;'4ˢ
.' :ˢ> /ˢ 'ˢ4ˢ5 4/ˢ>4:<0ˢ4ˢ 'ˢ4ˢ:' :ˢ9/>ˢ4AC
4 0 /:ˢ 6ˢ2 'ˢ 4ˢ 4ˢ4ˢ59 04>ˢ> /ˢ;ˢ;ˢ 06 %7

+N,

($ X $ +NN

914 /4 5 9 84 7 6 /> 6 19/: ; 0/; 9/>
/%7 % :0 :: >=/9 4 %04/0 5914 %04 92%4
9/> 9/ 49 4> J 0 5291<9:/4 Z %04/ 6 %%7
: /0 0: /%7 6 9/> 9 9%6 644 % /: 0:
'4 208 : 9/> <9 05 %9 %7 6 /> 6 '4 7 /:
%4984: 6 '4 5 5 9=/ <9%1 9/> 0: :90> >4; 7
19/7 6 ' :4 89% 92%4 44: : 9 067 0 :9<<4 0 4
- -,*G R Q 5 114/54> '4 %9; ; 9:4
6 17 3 /47 / ' :4295D 7 5 ;4 / 9:
6 1 420/: 0/:0 / '4 ;0 0/ 9 : '49: 4 %7
>0 45 0 / 9'9 '4 '49> 6 /980:9 0 / / '4
0199/: '4 >0; 9/54 24 44/ '4;4 <%954;0:
92 6 7 <99%; 5 /;0>4 92%7 69 '4 '9/0 %>
24 6 1 420/: 0/:0> / '4 ;0 '4 '49> 6
/980:9 0 / / '9 084 E 2 < 464 9D4 '0:
4 0/ >4 %49 /: 14 '0/: 6 '4 % 59%0 04; 6
5 9% / '4 0199/: 9/> 0 ; 2 9/5'4; 9/> 6 '4
/4A<% 4>''9: 19 5 / 7 4 5 :;4> '4 :0
/ 9 96 9/> 9 /54 '4 9> D :0/ 9 6 4:;0
'05'5 / 0/ 4> 0 '%0 %4 0/ 4 < 0 / 9%% '4 97
/:9 9; 9 >0; 9/54 6 4/ 7=6 <99%; :
6 '0; 6 4; 0;4: 6 9 >4/;4 />4 : ' 0/
'05'' '4 5 44<0/: ; 41; 9/> < 05D%7 %4984: 6 9 9/:
4 4 ;44/ '4;4 9 4 89 0 : ;<4504; 6 ''
9 :4/ : 6 <9%1: '9 '9 ;1 9%% 44>=%0D4 9%0/ :
; 41: ' '05' 9 4 0/: 9/:4 5 / 9; '4 4 45 9/:
0:0> /D: 6 '4 5 5 9=/ '4 9 459 '4 <9%14
9/> '4 <9%1: ;441: <9 9> A059% 59%% '0; 9
<9%1 9/> '4 '0: ' 0:0> 2912 9 ;<4504; 6 : 9:;
'4/ '47 9 4 : 0/: '4 : 41 0; :'49 '4> 0/ '4
29;4; 6 ; 19/7 %4984; '9 0 0; '9%6 9/ 0/5' 0/ >0C
914 4 '4/ '4;4 9 4 ; 0<<4> 66 9 ;1 ' 44>=

@ ˛ ˛ ˛

J%J

+NP

,) A* ,9 7 86 4 9<69 ,7 7 .- 9 >60 ,1<6)* 7 9 + **69 ,7 , = .16)6)6 7 , -6 0 ,186 7 *6* 76)6 , 91* 0 6 -) . 76 81.. <6* 10 ,76 9 0<*# 09 ,7 *6)6 +6) 769 0 + * * 6.86) -1-,660 -66, 71<7# 09)6 769 5= 996)) 0 , 769 * 1 A# 10)96) ,7 7 *6 9 6..10< 10 ,76 : = 56 * -6) -) : ,76 ,1<6)*,

0 0 6 : 6 9 0 10, -6),1.6 8 ..6=* 1?) 0969 1 7 : 0, 10* 10 ,76 91* 0 6# 09 , F + 1118869 7 ,# +)6,,= 0 ,186 81.. <6 0 ,76 5 0A* - ,76 1 : 0< 76 *62 '' * 1 069 76)6)6 618869 : 6 + .1,6.=# 09 60< <69 5 , A6 : 6 9 0 ,76 1 : 0< .6 : 5 0< 76 1 : @ 0< A6* 1 *)1*6 + 10 ,76 * : 0)=# 09 7 ,# 5610< ,76 76 9 - 0 81< ,1 0 0 ,71*)186)# 1* 0 1 : +) 0, + 10, *) 0< -), 7 * 5660 5 1.. 76)6# 09 1* 0* 0 .=<))1* 069 1 7 06), : + 016* - * .916)* 06 01<7 , 71.6 * ,76)6# ,76)6 * <606) .) : 7 ,) 0< 5 9= - * : * 7 9 5660 91* 86)69)6 00 1,)10< ,76 81.@ . <6# 09 1 : : 691 ,6.= 686)= + **15.6 +)6+) 1 0 * : 96 ,)6 6186 ,76 : 76 *6 - ,76 .) :+) 869 ,56# 7 06 - 76 8 06*6 * .916)* * 1 069 @ *196 ,76 -) * ,69 7 76 * 0 ,186* *A .A10'< 10 ,76 *7) 556)= 06) 71 : # 09 ,7 , 76 76)9 ,76 : 0* ,10< 76 76) 1 * 56* , A 71 : # 56 *6# * *,) 6# 71* < 0 * 0 , . 969 76 : 96 - A ,7 , 76 * : * 9 +, 1* *609 -))9 -6 - ,761) 5) 86* *6, -1)6 , 81.. <6# 71.6 ,76 : 10 5 9=)6 : 10* 06)5= : A6 A * * 0 * ,76 0- *1 0 *69 5= 76 -1)6 56<10* 71* 1* 0@ 9 5,69.= ,76 * -6*, 09 : *, 6--6 , : : 96 - ,

$!‘ ‘ +NO

, A10< ‘A :+ 0<# * ,,16 .1 *6* -‘ ,,16 0 ,186*)6
. * ,,=‘ -‘A :A # 09 1- ,76)6 1* ‘ -)6*7 A)66>6 09
06) ‘7 * ’ 0 A6 -1)69 , 109)9# ,76 7 .6
81.. <6’ 1.. ‘* ’ 0 A6 10 A. >6‘ 7 <7 ,71* *66 .*
‘0* ‘9 *)9.=‘ : 96 -‘)-)6# ,76 ‘ * . *)6
4 * ..=‘ - .:69 -) ,761W 71<7 *60*6 - 7 0)# ,761)
A1,,6)6*‘,6O6 : =‘A610< * -6 760 76 : 6* 09 10,) * *
71 : *6,-‘6O,1)6 =‘ ,761)‘ +) ,6 ,1 0 $L760 ,76 ‘ 7
) +*))1869 ,76)6# 0 --1 1 .# 7 7 9 -)6D 6O..=‘
A660 +‘10, ,7611 0,)=# 8 . 0,66)69 .‘ 81*1 ,76
8)1 * A :+ 0<* 09 ,)=‘ ’ 109 6 ,76 .‘ ’ * 5 :.1,#
09 10 686)=‘+. 6 76 *‘ 6..‘)6 6,1869 ’09 .. 71*
0, *)69 -)# ,7 <7 0 06 - ,76 716-* .9# -)‘
‘ : : 60,# 60,6), 10 71* +) + * .*
=‘4)06=‘ 0 7)*65 A‘ *-101*769‘ 76 91*@
, 0 6 5=‘,76) ,6 , A60 -1 .‘ $60 .60 1* 5
, 06 7 09)69 09 ,‘ 60 =‘+ .*#) 06 7 091W69 09
, ‘6.86 : 1.6*# 5 , ‘ 7 9 .) 86..69 0*196) 5.=‘-),76)
,‘ +),1 .) . .1,16*‘,7 ’ 6)6 -- ,76 91)6 ,‘) 6
‘ 7 9 7 0 69 : ’A6 ,76 4)06=‘ 4 *‘ ,76
)1<7‘,‘,1 : 6 - =6 ’)‘ 76) 9 1* < 9 60 <7 -)‘
+ 9 ,1* 09 ‘ ,) 0*+),‘.1<7,),1..6)=‘ ( )‘ : *‘
-‘,76‘,1 : 6 ‘ ..#) 0A‘<) **-1.. *‘,76 7 .6) 9 6K@
6+’ 0)) - ,+ ,7# 5 ‘ ,76‘ < 86)0‘.: 60‘ 5,1<6*
,76‘0 ,186* .1810< 06) ,71*’,71<7 =‘ -- 76
‘) ** 09)6+ 1) ,76 5)19<6* 0 6‘ =6)# 09 ’ 7 0’69
56<10 : =‘4)06=‘4 *‘ * . * - 71*)A *
’-101*769‘ 76 5)19<6*)6’,<606) .:=‘ : 96 -‘5 : 5 #
09 0 ,76)6-)6 56 *69 -) 0.=‘ *7) ‘.1 : 6‘ -,6)
,76=‘)6)6+ 1)69‘ 09669# 10 : 0=‘+. 6*# ,76=‘)6
-)6D 60,.=* 6+, =‘ ., <6,76)# 09)6 0 ’)65 1..,
0,1.‘,76 06K,‘=6)‘ () : ‘ 7 , ‘7 86 .)6 9=)6

SINGAPORE.

RIVER SCENE IN SUMATRA.

3F

%9 :4 9<9 14/ 0 ' ;19%% 1; 9 '4 49 4/>

$ 3 R- ;484 4 '95'4 9/> '4 20 4:9/> 2 SS0/: 6 :9/>: 6 1 ;F 0 4:19>4 14 :%9> ;44 '4 >9 / /54 1 4 9/> 9;90/ 24 6% 9 0/:> / '4 084 46 04 4 5914 '4 5'046 80%%9:4 6 495" >0; 05 '4 4 4 4 4 4A5'9/:4 2 9 14/ 4 9% 97;14 '4 2 9 6 '4 939" 6 '9 <%954 9/> 4 4 : 44 4> 0 ;' ; 9/> 9 : 49 >0/ 6 1 069; 9/> : /:;

'4 939';0/ '0;4:0 / 9 4 >080>4> 0/ ' 44 : 9>4; 9/> '40 9/D; 9 4 ;' / 27 '4 ;19%% '41 0;<'4 059% 59<; '47 49 ' :4 6 '4 '0:'4: 9/D '984 '40 ; 5 1<%4 4%7 5 84 4> 0 '; 60: 4: : '0 : %> '49>E :4 6 '4 ;45 /> 9/D '984 '40 ; 1 ; %7 5 84 4> 0 '; 5 "; /9C 14/ ;E 9/> ' :4 6 '4 '0 > % /D = 49 /%7 9 : %> 29/> '47 9%%% 59 7 D00;4; 6 '4 5 11 / ;4 C <4/ 0/4 6 1 ' :4 '9 '984 '4 987 %0/4:9%0D4 / 495" ;0>4 6 '4 2%9>4 9 4 4:9 >4> 9; '4 1 : 89% 92%4 '4 '9/>%4:9 4 : 9%%7 19>4 6 '9%4&;= 44 '9/> 84 7 /054%7 59 84>E 9/> '4 ;59229 >:9 4 6 4F 4/ %7 84 %90> 0 ': %> ' :4 9 '984 244/ ;4> 27 691 :5'046;9 4 89% 4> 9 9%%: 6 4/ 1 ' < 054: 2 9 4 /484 : %> '47 9%; 6 4C F 4/ %7 49 9 24% 5 84 4> 0 '; %9 :4 >091 />C ;'9<4> <%9 4;: 6 ;0%84 / '05"9 4 0/;5 024> 84 ;4;: 6 '4 9/ 6 '4 /9 084;: 6 '0; 4:0 / 9 4 < 2C 92%7 '4 1 ; S49% ; 9/> 1 ; 0:0> '9114>9/;: 0/ '4 9 5'0<4%9:

'4 ;9<%4 9 05%4 6 6 > '4 4 0; 054 '47 9%; 90;4 1 5%0 5 / 6 1 ;44> 01< 4> 6 1

WOMEN OF PALEMBANG.

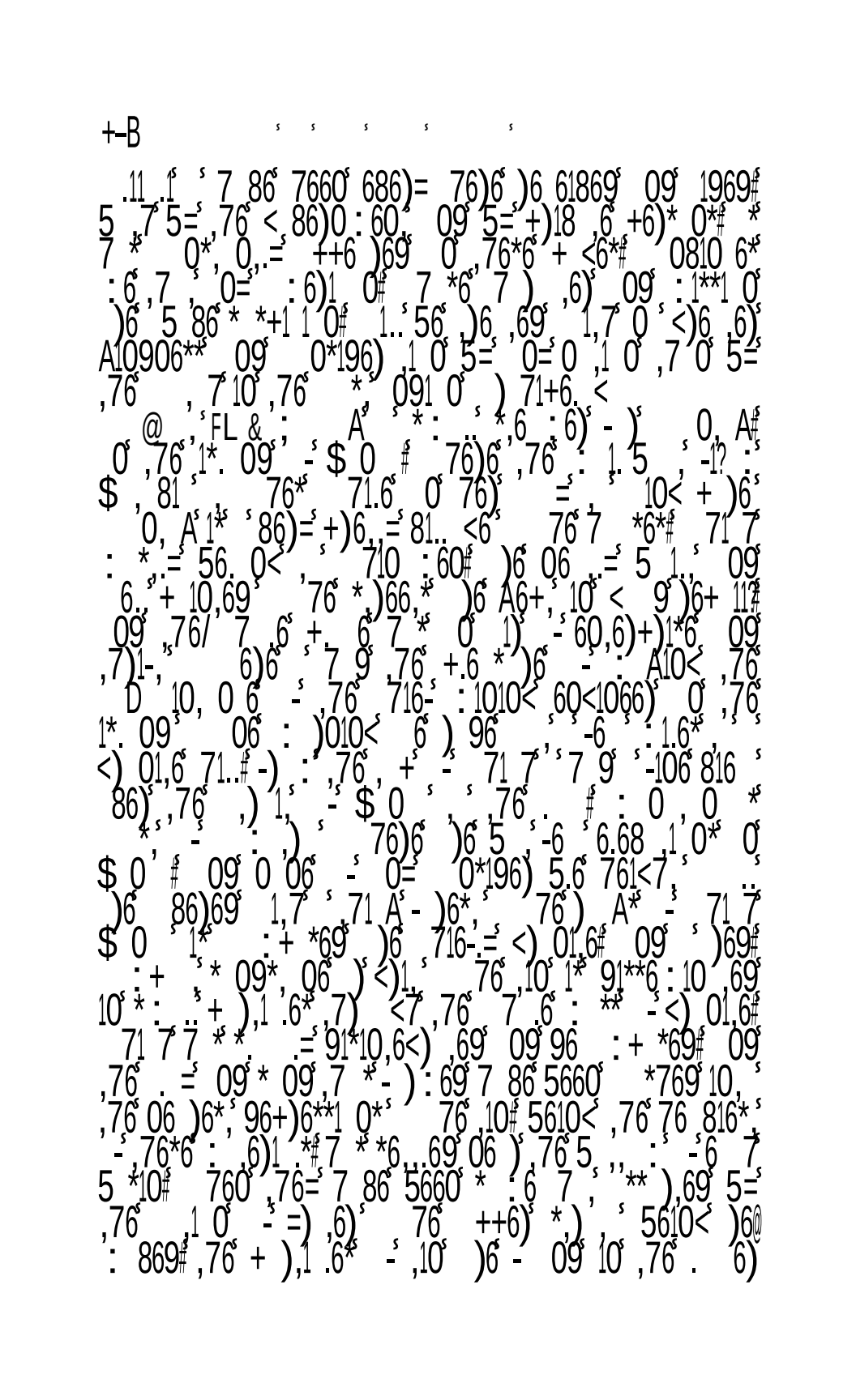
PALEMBANG — HIGH WATER.

16 : 5 0< 1* 5 1.' 0 56 .6-' 5 0A 56)6)6 .)<6
09 6 0* 01 ,69 - 1 ,# 09 56 5 *6* - ,56 6*1@
960,# **1* 0, 6*1960,# 09 ,76) --1 1 .* 56
6*1960,' 09 ,56 ' . 06. : : 0910< ,56 -))6
0 10 56 *' : 0,)=' 0 ,56 .6-' 5 0A 1* ,56
5106*6 D),6)# 09 86)= -106 1 : 1 ,1 0* - ,56 :)6
: 0) +1 :) 1,*)6 : 96 ,56)6 10 . D 6)
)6 5=' ,7 *6 +6 +.6 $6, ,56 -),# 0 ,56)1<7'
5 0A# 1* ,56 .)<6 40)A6,# 76)6 6 * : <01-1@
60,' 91*+. =' - A)1*6*# 09 60) : * D 0,1,16* -
-1 11, 56 0 :' .6 : 5 0<#)# :)6))6 =# '
.1 : 5 0< 0# 1* - 8 06*6)1<10# 09 *1<01-16*# T ,56
+. 6 76)6 ,56 9) 1010< --' * 9 06 U 56 T 91? 10'
10< --U 1* ,56 * :' 6 +. ? *6 * ,7 ' *69 , 96*)156
,6)') 0010< ' -' ,56 +60)A' 5 *A6,*# 10 71 7
< .9 1* *769# 09 ,56)9 .6 : 5 0< 1*)6<)969
<606) ..=' * 6D 18 .60,' ' T< .9 *710<U 10 '
. 0< <6' 56 8 06*6)1<10 -' ,76 -1)*' *6 ,.6)* 10
,71*)6<1 0 1* - 1W,56)' *7 0 5=' ,56 ,1,.6 -' 56 0 ,186
--1 1 *' 09 ,56 0 :' 6* -' 8)1 * . .1,16*# 10 ,56 81@
101,=' 56 0 ,186* 7 86 ') 91,1 0 ,7 ' .6 : 5 0<
*' - 0969 5=' ,56 8 06*6 < 86)0 : 60,' -' 4 +'
51,# 5 ' ,56), < 6*6 * ,' ,6 ,7 ' 1' *' - 0969 , '
7 09)69 09 -1-,=' =6)* 56-)6 ,761)'))18 .#)' 5 ,'
' ' NY+
$ A' -' ,56 6*1960,?* 5 *6 1* ' : *D 6 1,7'
+1. *,6)* 09 9 : 6# 09 06)' 5=' ' : 10)6,# 5 ,'
-1-,=' -66,' 71<7# 1,7 ' 10910< 6K,6)0 .' *, 1) *6'
1* 5=' -)' ,56 -106*,' +16 6 ' 0 ,186) 71,6 ,)6 7 ' ,'
7 86 *660 10 ,76*6 1*. 09*# 09 1* * 19 , ' 56 96 1969.='
* +6)1)' , ' 0=' - ' ,56 .9 ,6 : +.6* 10 8 , * 71*@
,)=' ++6)* , ' 56 . *,# 5 , ' 4 9<6 1, * 5 1., 0 ,

+–Y 2#$3 4 01

. 0< -6) ..16))18 - .16) < 6*6 76) .11 .6 * 6)6 +) * 5.=0 ,0 ,186*#5 ,56) 5*# 7 7 86 0 0.=) 969 1,7 ,71* +6 +.6#5 ,* 66969 10 086),10< ,76 : 7 : : 69 01* . .6 : 5 0< : #) .9 .6 : 5 0<#1* *1, ,69 0 ,76 .6-,5 0A# .1,6) 56. ,76 -), 0910< 1,7 ,76 0 @ ,186* 096))10<10)66# - 69 0)) + 7 86) ,76 . 09 -) : 1.6# 09 : 6 ,76 <) 86 - 0 .186 D 660 .. + **15.6 =11 , 6**)6 *)1569 , 76) 5= ,76 0 ,186*# 09 : 0= 6)6 0 ,761) = , 71* *7110 6 , : A6 8 * 09)6+6 ,761) 7 : @ : 69 0 -) : . *#) 6)6 .)6 9=)6)010< 7 : 6@)9 7 *6 7 6)6 < 10<* ++69 .1,.6 81.@ <6 5= 76 = +) 7 *6 5 0 76* - A109 - 5 : 71 7 76=+ 69 10 ,76 : 5 -,6) : 66,@ 10< 1,7 : 0=)*71++6)*# * D 1,6 *)+)1*69 , -109 ,76 <) 86 * 0.=+) ,6 ,69 5= 0 .9 960 5 1.910< 76 --10 *)6 , 0< .) +16 6 - 88 9# 5 - 09 7 .- 196# 09 -186 -66, . 0<#10 71 7 *'10*6),69 ,76 76 9 09 - * . *D)6 + *# 5 -66, 71<7 6) ,76 <) 86 - 76 D 660 6)6 ,7 *6 - 76) 06)6*,)6. ,186* 71*1*)6<)969 *76 .96*, <!? 86 ,7 ,0 56 ,1960@ ,1-169 10 ,71* 81 101,= 1* * ++ *69 7 86 ,76 + 6) , *716.9 1,*)*71++6)* -) : *1 A06** 09 .. A109* - : 1*-), 06 76 7 : : 69 01* - - ,71* /+6 +.6# ,76)6-)6# 6860 760 1, 1* +)6*,# 1* .)<6.= : 10<.69 1,7 ,761) +)681 * * +6)* 1,1 0* 6)6) .6 : 5 0< 6 81*1,69 ,76 , : 5* - . ,6) +)10 6* 71<7 .. 60 . *6** 686) .*6+) ,6 5 1.9@ 10<* -) : , 60,= , ,71),= -66, *D)6# 09 *) : 0,@ 69 5= 9 : 6*# 09 1,710)6 ,76 –10*# : 7 .1A6

+–B



: 9 9 9/> 2 90/4> 27 Z 9;20/: 3 : 9; 0/ 24 %* 54:; 6 9;20/: 0109 9 9%% 8090 >4< :0 :; 6 . %> 24/ 24 24>: 6 9%% 24 29:0/: / 24 0:;%9/> 2984 244/ 2 :2%7 9;'4> 24 704%> 6 0/ 0%%% 24 9 9/ 4/> 2459 ;4 0 > 4;/ 55 9:; 9 / 9%% 0/ 840/: 0/ 24 : 9/0 4 2 %7 0/ ;19%% ;59 4 4> : 90/: 24 9;20/: 0; 9%1 ; %%7 > /4 27 '0/4;4 ' 5'0465%7 5 14 6 1 1 7 24 0/5 14 6 9/59K '9; 244/ 6 ; 14 0142 84 208&44 10%%0 / : 0%>4 :<4 749 96 4 >4> 5 C 0/: 24 ;9%9 04; 6 9%%% 24 66050 9%; / 24 0;%9/> 9/> 24 9// 9% 4A<4/:4 6 24 :9 0: / 24 5'046 4/:0C /44 '0/D; '9 92 = 2 &> 6 9%%% 24 0/ / '4 0;%9/> '9; / 244/ 9D4/ 2 '9 24 < 4:4/ 704%> 0%%% 5 / 0/ 4 6 : 14 749 : 9/> 9 %4:; /4 6 19/7 749 :; 96 4 0; 0/=249 0/:; 9/:4 6 : 9/0 4 24:0/:;9;;69 / '; / 24 4;; 5 9:; 6 24 <4/0/: %9 6 9%9559 9:; 98 7 '9;244/ 2 90/4> 9 4/9:-:4 01 9/>; / 24 0:;%9/> 6 /D 47% / 9/> %9 :4 F 9/ 0 04:; 9 4 9// 9%%7 9D4/ 9 9%9559 0;; 9%; 6 /> / 24 19 9 :0>4 6 24 ; 90 0/ 24 >0; 05 6 91<9 24 9/:4 49<<49 :; 0/ 24 0:;%9/>:; 6 9/59 9/> 0%%0 / 9/> 9:90/ 0/ 9%0 9 24 49; 4 / 4/> 6 989 $ 3'$ R / 24 484/0/:; 24 :491 4 9 084> 6 1 9 9809 # 64%% =<9::4/:4 :; 6 /> 24 59<C 90/ 9/> > 5 6 9/ /:%0:;:'0< '9 29> %9 4%7 244/ 2 /4> 0/ 24 90 6 />9 '0%4 2 />6 1 1 7 (419 9 9 0 '9 59 : 6 5 24:; <9;C ;4/:4 60& 1 '4 9:; 9%; / 2 9 > ' 29> 0 4/

W 76 + + . ,1 0 -; 76 1*. 09 1* 3C#BBI -; 76*6# %%J)6) @ +6 0*Y B''#'H 0 ,186*Y %WH#'IH 7106*6# 09 3J) 5*

ˢ ˢ

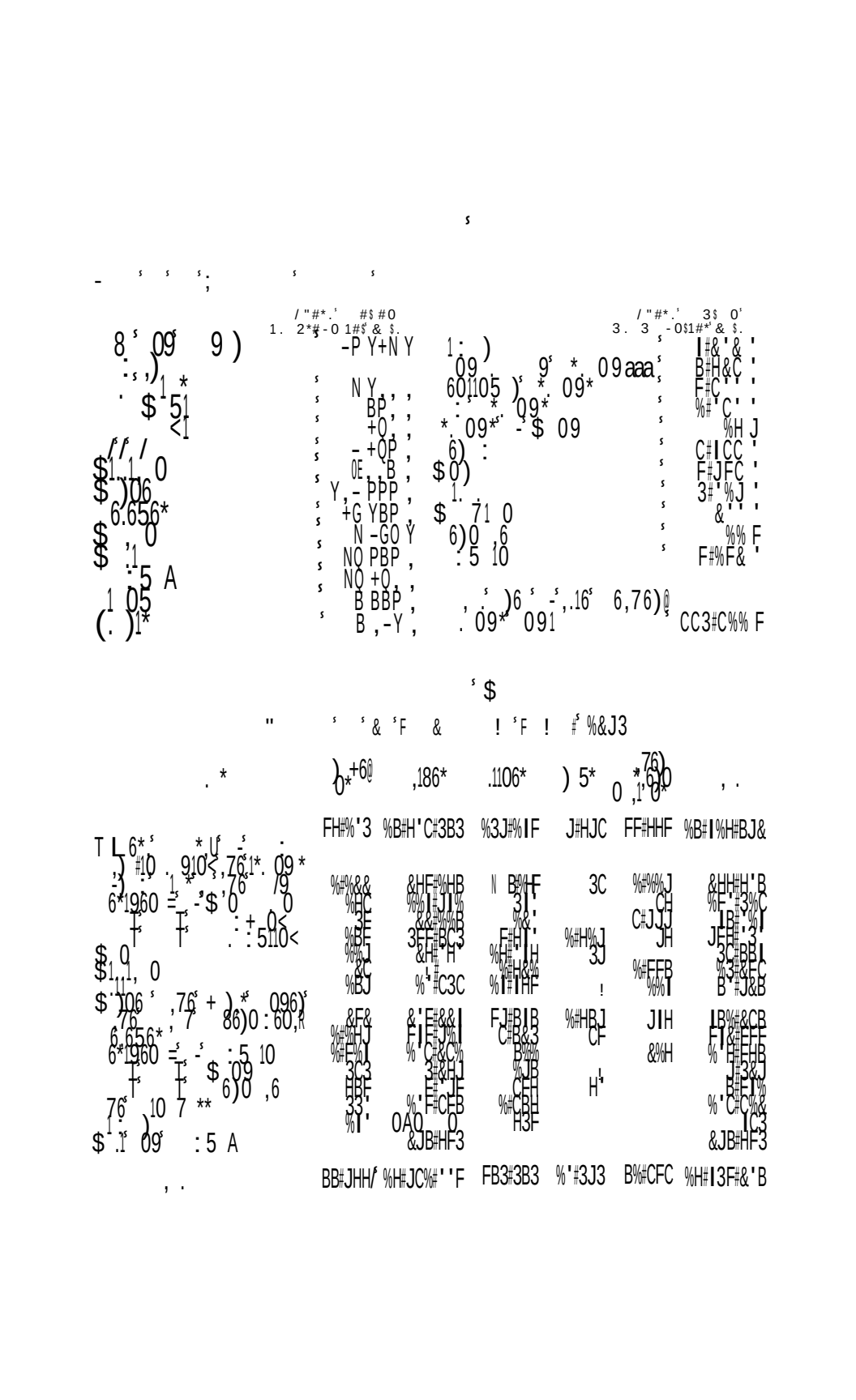
+–O

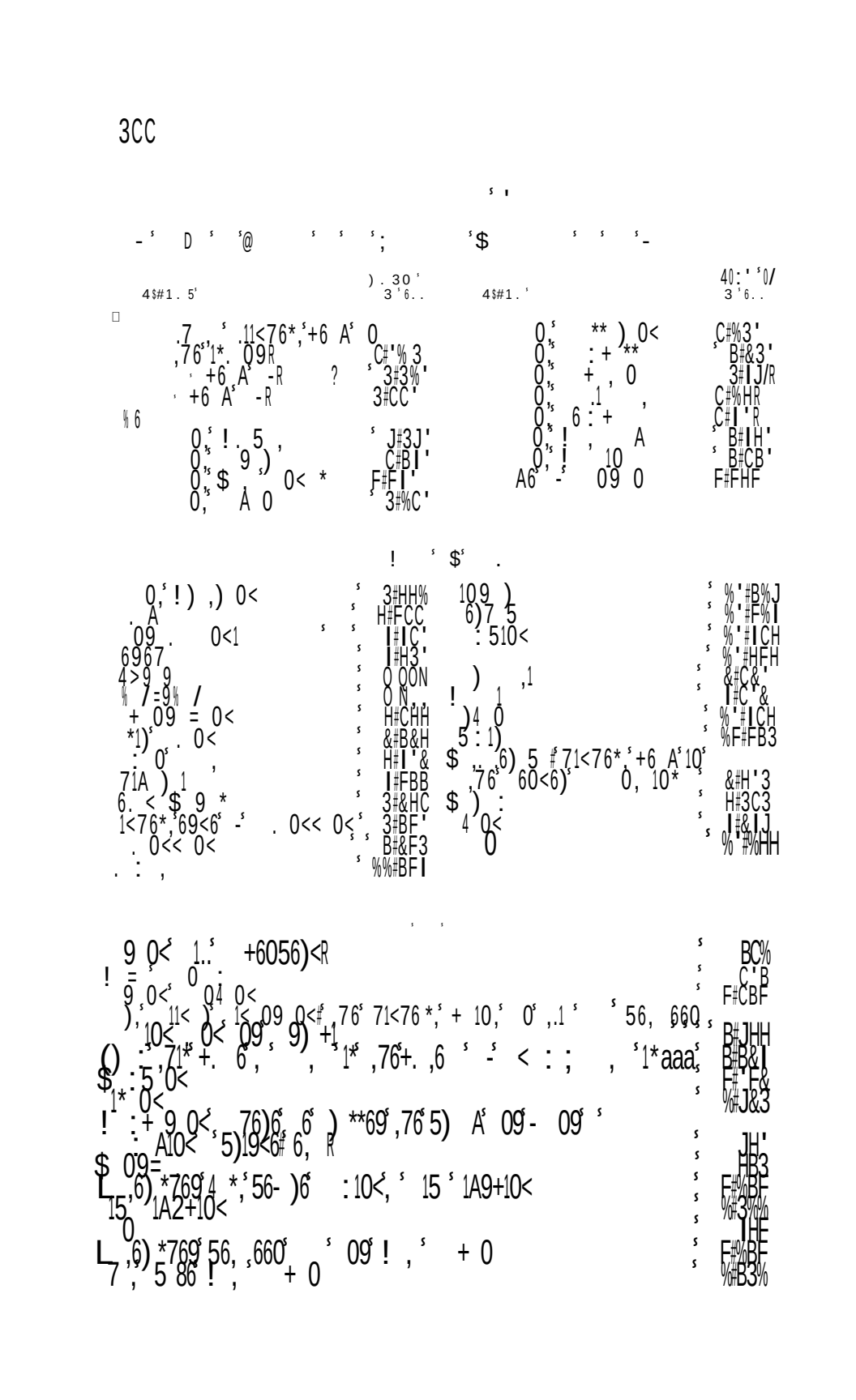
%09ˢ %04ˢ 1 /: 4ˢ%09>ˢ4;59<4>ˢ 84 7ˢ /4ˢ %04/ˢ9;D4>ˢ ? '4 4ˢ0:ˢ%04W@ 2 /ˢ /4ˢ5 %>ˢ 4%%ˢ 9:ˢ 4>ˢ '4ˢ59< 90/ˢ '9ˢ'4ˢ 9:ˢ0/ˢ '4ˢ2 Aˢ '4/ˢ <ˢ 0ˢ /ˢ '4ˢ:91<9/ˢ 5 14ˢ 66ˢ '4ˢ:'0<ˢ ? :ˢ'4ˢ /ˢ 2 9 >ˢW@ 9:ˢ '4ˢ/4Aˢ F 4: 0 /ˢ6 1ˢ'4ˢ1 'ˢ':ˢ6ˢ 9%%ˢ 4ˢ% D4>ˢ59 46ˢ%%7ˢ0/ˢ'4ˢ2 9ˢ 9/>ˢ 01>ˢ'4ˢ >45Dˢ2 ˢ5 %>ˢ>4 45ˢ/ˢ 954ˢ6ˢ'01ˢ '9 484ˢ 9/>ˢ 9%%ˢ4A54< 17;4%6ˢ5914ˢ 'ˢ4ˢ5 /5%ˢ:0 /ˢ'9ˢ'4ˢ 9:ˢ/ˢ2 :'ˢ/ˢ2 90&ˢ9/>ˢ '4/ˢ 4/ˢ295Dˢ ˢ'40ˢ Dˢ'4ˢ2 Aˢ0/ˢ'05'ˢ'4ˢ'9>ˢ244/ˢ5 /60/4>ˢ 9:ˢ 92 ˢ9ˢ6 ˢ9/>ˢ9ˢ'9%6ˢ%ˢ/:ˢ27ˢ9ˢ6 ˢ0:'ˢ9/>ˢ 9ˢ6 ˢ0>4ˢ9/>ˢ 84ˢ'4ˢ <ˢ 4 4ˢ6 ˢ6084ˢ :ˢ0<:ˢ 6ˢ2 9 >ˢ495'ˢ69:ˢ4/4>ˢ9ˢ40 '4ˢ4/>ˢ 0 'ˢ9ˢ ;0/:%4ˢ /90%ˢ /ˢ0/F ˢ00%/:ˢ1 4ˢ5% :4%7ˢ'4ˢ :90% ˢ %>ˢ14ˢ'9ˢ246 4ˢ :40S4>ˢ'4ˢ2 Aˢ'4ˢ :0>4ˢ 0 'ˢ 'ˢ4ˢ:%9 :ˢ 9:ˢ /4ˢ6 'ˢ4ˢ<4 <4/>05 %9ˢ:0>4:ˢ'9/>ˢ'9>ˢ / 244/ˢ<%954>ˢ <<4 1 :ˢ9:ˢ0 :ˢ'984ˢ244/ˢ ? '4/ˢ@ 49: /4>ˢ?'ˢ4ˢ0:ˢ'4ˢ4ˢ /ˢ2 9 >ˢ: 14 '4ˢ4ˢ 247 />ˢ9ˢ> 2 9/>ˢ 2 :'ˢ'01ˢ4ˢ4ˢ9/>ˢ0 &:ˢ17ˢ > 7ˢ ˢ60/>ˢ'01ˢ9/>ˢD0%%ˢ'01 @ ˢ4ˢ'9>ˢ6 ˢ'ˢ:4:ˢ2/ˢ>45Dˢ9/>ˢ 'ˢ4ˢ10>>%4ˢ 6ˢ 'ˢ4ˢ2 9ˢ 9:ˢ 60%%4>ˢ 0 'ˢ'97ˢ6 ˢ'41ˢ9/>ˢ />4ˢ 'ˢ9ˢ0ˢ 9:ˢ< 292%4ˢ 'ˢ4ˢ: 49ˢ 4< 0%4ˢ'9>ˢ5 9 %4>ˢ 9 97ˢ /ˢ'4ˢ2 1ˢ 6ˢ'4ˢ2 9 ˢ96 ˢ 9:ˢ 9ˢ 0ˢ 9/:%9ˢ>45Dˢ9/>ˢ9:ˢ 5%0124>ˢ <ˢ9ˢ:45 />ˢ 014ˢ / 054>ˢ'9ˢ 'ˢ4ˢ2 9 >ˢ '05'ˢ6 14>ˢ'ˢ4ˢ9<4Aˢ 6ˢ'4ˢ 09/:%4ˢ 9:ˢ% :ˢ4ˢ9/>ˢ 1 84>ˢ 9ˢ%Q %4ˢ /4ˢ:0>4ˢ 9 46 %%7ˢ 90:0/:ˢ 0:ˢ 4:<04>ˢ 17ˢ ' 'ˢ4ˢ: 49ˢ <7 ' /ˢ5% :4%7ˢ5 0%4>ˢ 9 97ˢ24/49 ' ˢ'4ˢ<%954ˢ 240/:ˢ:ˢ ;19%%ˢ'9ˢ'4ˢ% :ˢ4ˢ2 9 >ˢ 4: 4>ˢ /ˢ/4ˢ 6ˢ '0:ˢ5 >:ˢ 4ˢ9ˢ'0/:ˢ 0ˢ9ˢ '0/4:ˢ4 293 ˢ ˢ% :ˢ4ˢ 2% ;4ˢ9ˢ<90ˢ 6ˢ59/89:ˢ;' 4:ˢ9/>ˢ9ˢ%9 :ˢ4ˢ; /='9

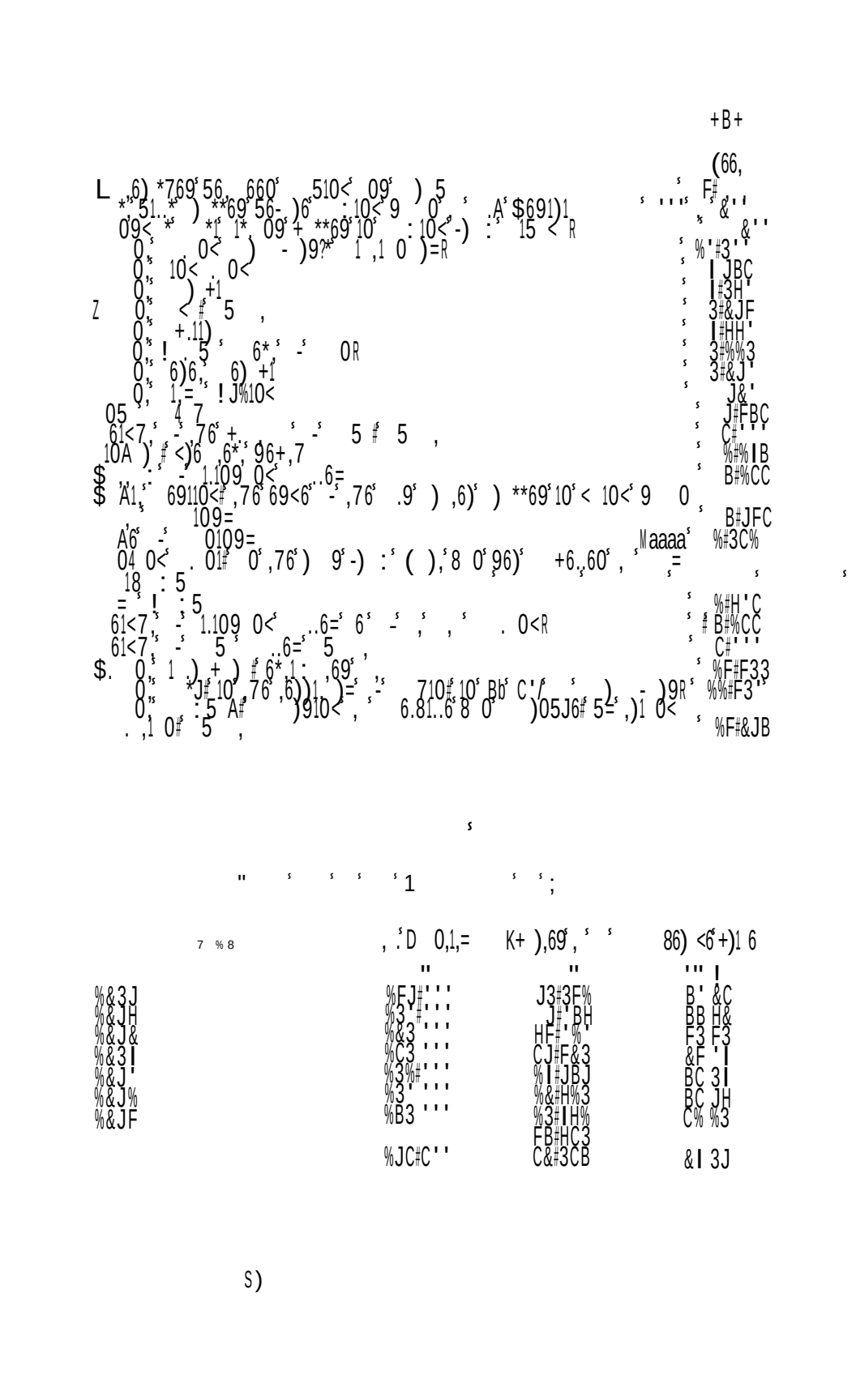
KILLING THE PYTHON.

+BY

Map
To Illustrate Mr. Buckmaster's Travels
IN THE
EASTERN ARCHIPELAGO
Authors Route
CHINA SEA
BORNEO
CELEBES SEA
JAVA SEA
JAVA



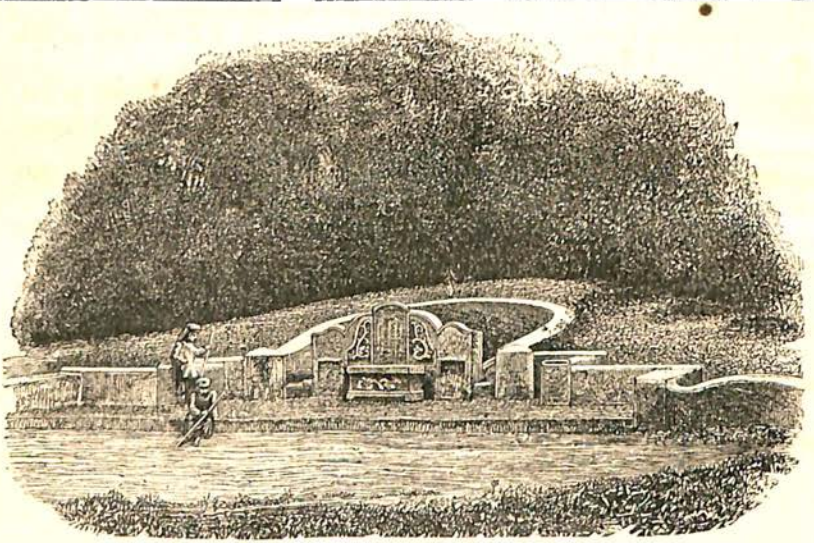




APPENDIX E.

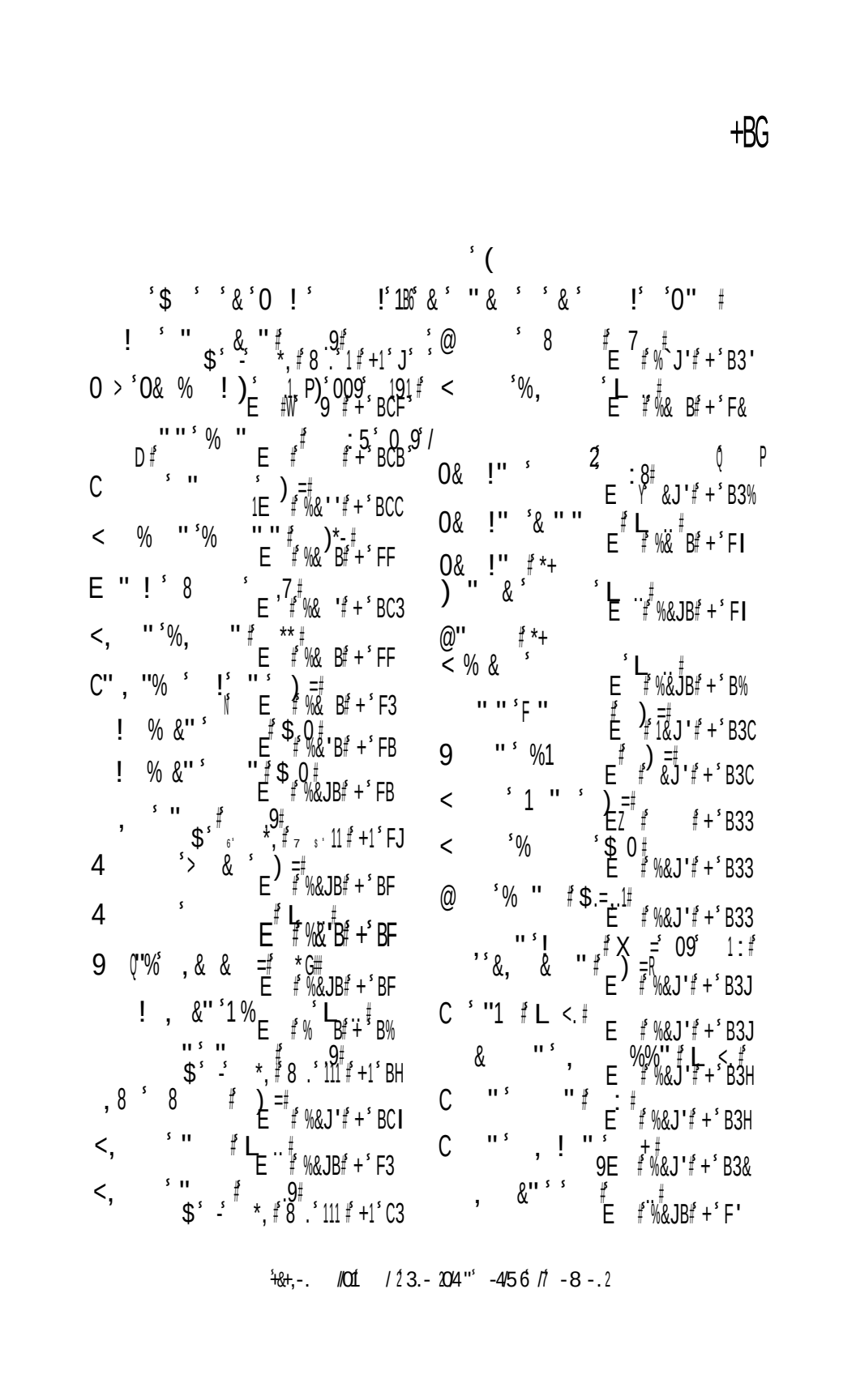
Trade of Java and Madura during 1864.

COUNTRIES.	No. of ships.	Tonnage.
ARRIVALS.		
From Holland	197	143,250
From other parts of Europe	69	34,193
From the United States	24	12,610
From the Cape of Good Hope	7	4,132
From India	18	9,060
From China, Manilla, and Siam	128	45,067
From Mauritius	4	1,034
From Japan	4	843
From Australia	68	29,548
From the eastern parts of the archipelago	2,138	141,462⅓
Total	2,657	423,083⅓
DEPARTURES.		
For Holland	396	267,260
For other parts of Europe	9	3,338
For the United States	3	2,258
For India	8	4,755
For China, Manilla, and Siam	73	22,508
For Japan	5	1,878
For Australia	20	4,338
For the eastern parts of the archipelago	2,245	151,066⅓
Total	2,759	577,401⅓



TOMB OF THE SULTAN—PALEMBANG.

See page 131.

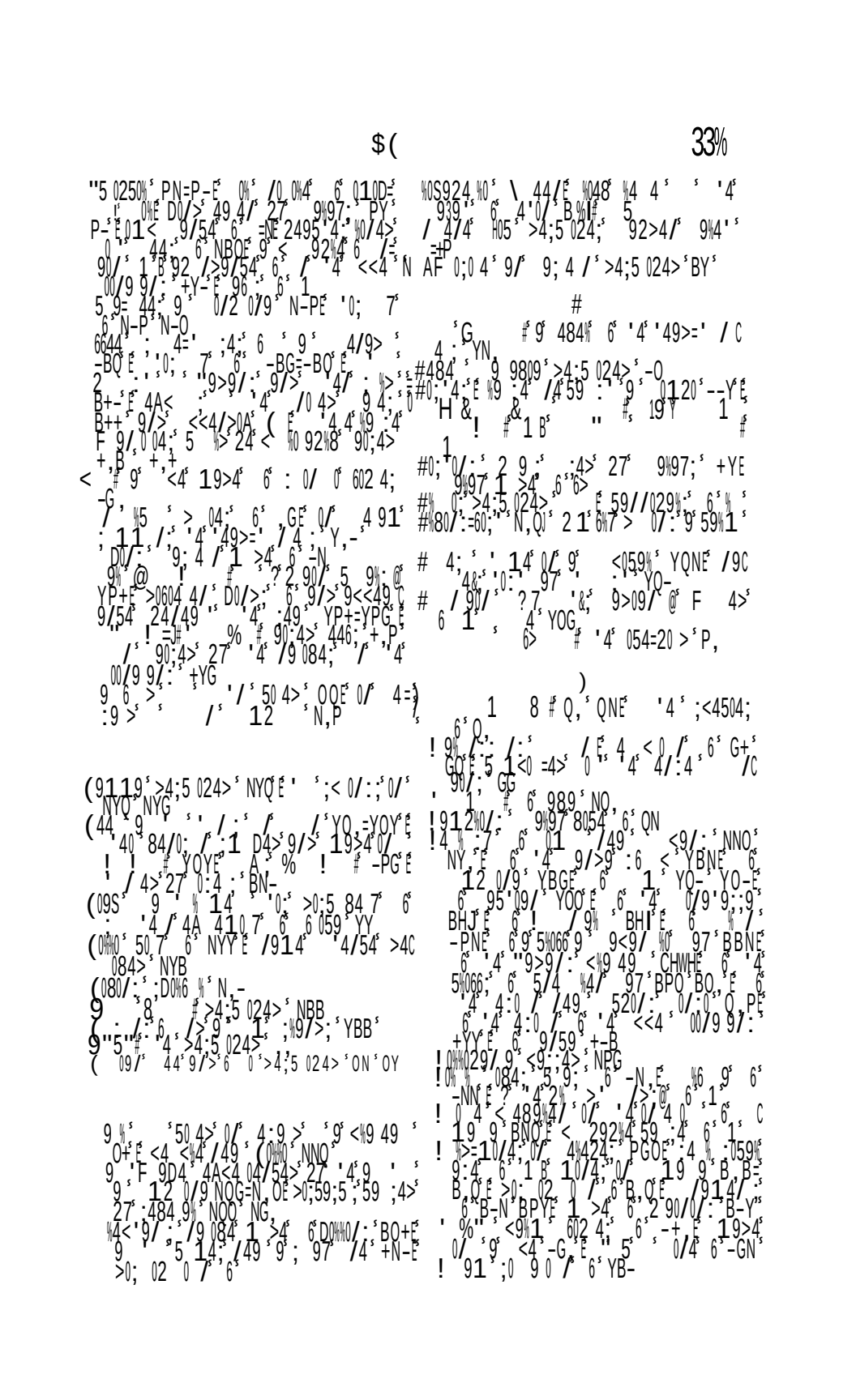


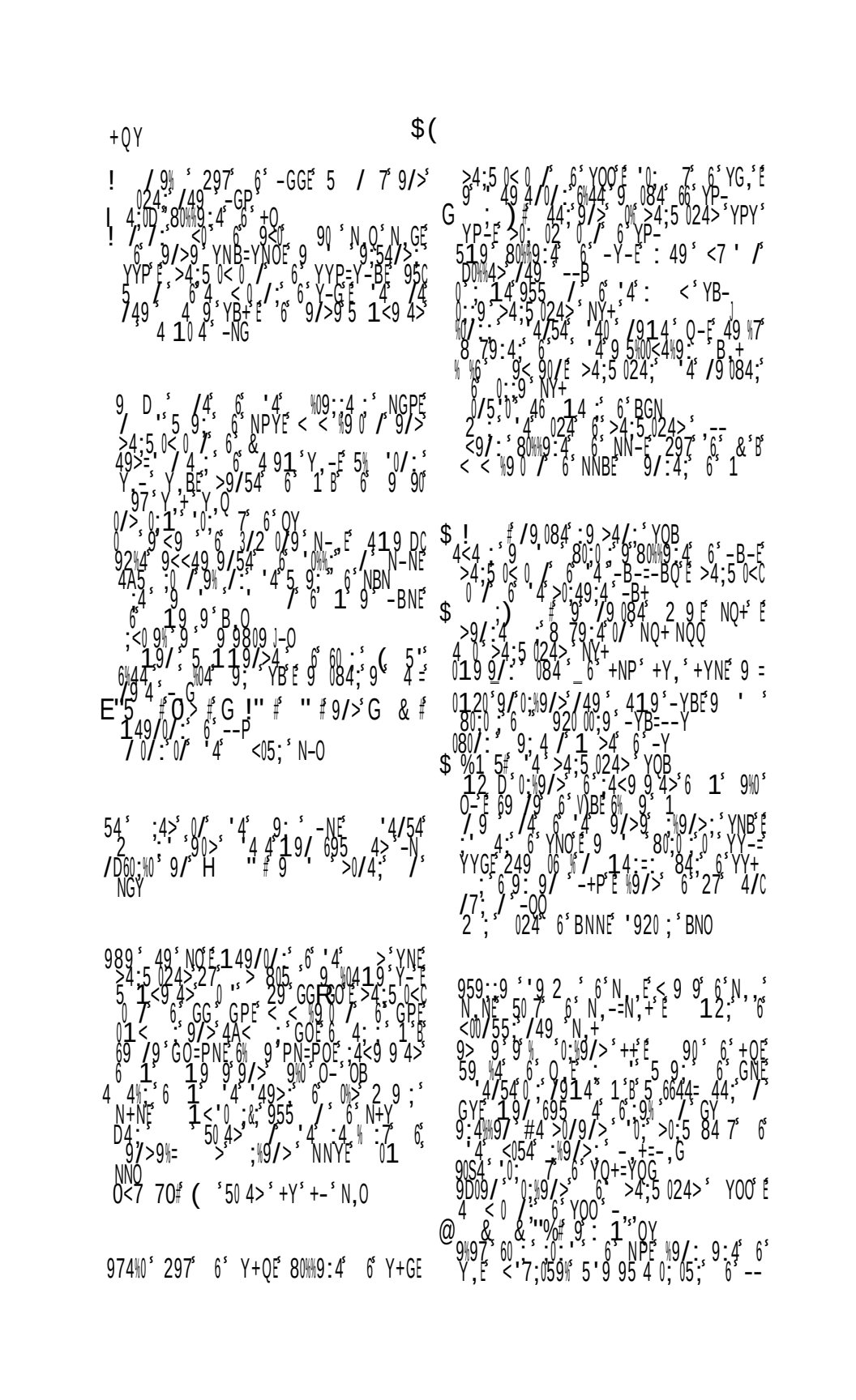
2Ø5 ʻ / ʻ/ Ø ʻ>ʻ ʻ ʻ Y- Ē ʻ Ø ʻ ʻ ;49 5 ʻ Ø . ʻ ʻ '4ʻ
<Ø54ʻ ʻ '%9/>ʻ ʻ Y- Ē ʻ Ø ʻ ʻ ;49 4 ʻ 6Ø . ʻ ʻ '4ʻ
4Ø5ʻ ʻ 4ʻ 9/>9:ʻ YN+Ēʻ <Ø%%9 ʻ;ʻ 6ʻ
>Ø:5 84 7ʻ 4 45 4>ʻ ʻ ¡ʻ Y+Q
5 'Ø ʻ 5 ʻ / 7ʻ <4 ʻ <¼4 ʻ 9/>ʻ 9>4ʻ BNPʻ Ē
/ ʻ .%Ø ʻ ; ʻ 9<<49 ʻ 9 ʻ BBO
%ØØ 9 ʻ /9 14ʻ ʻ '4/54ʻ >4 Ø84>ʻ 9/>ʻ Ø ʻ -ʻ
:Ø:/ Ø6Ø59 Ø ʻ / ʻ Y ʻ - 9/>ʻ ʻ B ʻ 2% ʻ >7ʻ
%9 ʻ 6ʻ Ø/ ʻ 4 9 1ʻ Y ʻ +Ēʻ 6ʻ 9Ø2 2
Y ʻ GĒ ʻ > ʻ /D4/ ʻ 484%ʻ ʻ 6ʻ Y ʻ O ʻ YN ʻ Ē ʻ
6ʻ / ʻ '4Ø ʻ 5 ʻ : ʻ 1 ʻ 9/> ʻ 24%Ø46ʻ
YGN=YG- ʻ 6ʻ '4ʻ Ø/9 '9 ʻ :9 ʻ -Ø+
/Ø 9 9Ø 297ʻ 6ʻ >4;5 Ø24>ʻ Y ʻ YĒ 8Ø%%9:4ʻ
6 Ø/9 ʻ 4:Ø>4/54ʻ 6ʻ 1<'Ø ;ʻ N-Ēʻ
Ø:%9/>ʻ 9/>ʻ 5Ø.7ʻ >4:5 Ø24>ʻ N- ,'=N-YĒʻ
691 ʻ 6 Ø ʻ .' 4%%ʻ N--Ēʻ %64 6ʻ 6 C
4Ø:/4 ʻ 9 ʻ YNNĒ ʻ 9>4ʻ 6ʻ YBO
% 5# >46Ø/4>ʻ -P-
5ʻ ! # ʻ 8Ø :Ø/ 5 '0% > 4/ ʻ BOG ʻ + G
! = # 9/ 9/ 4% <4 ʻ -Y+
/ :ʻ 92 />9/54ʻ 6 9/>ʻ 2%4 59 ;4>ʻ
27 ʻ YPP ʻ YPO
97ʻ '49>F 9 4 ʻ 6ʻ 989/4;4ʻ B-Ēʻ
(5 ' Ø/ ʻ 19 9 ʻ B+Q
95D ʻ ' ʻ 19>4 ʻ OP
04/ ʻ . 84 7 ʻ 6ʻ 4ʻ % 559;ʻ YN-ʻ Ē
ʻ D0/>ʻ Ø/8Ø 9 Ø ʻ / :Ø84/ ʻ 4ʻ 9 1ʻ B
8Ø :Ø . 9/>9ʻ YN-
/ ʻ %9/>ʻ 955 ʻ / ʻ 6ʻ YBB
:Ø% % 8Ø;Ø ʻ 4ʻ 8Ø%%9:4ʻ 6ʻ NBO=ʻ
NQN
79 9/:Ø;ʻ < ʻ 6ʻ B+-

929ʻ Ø:%9/>ʻ 6ʻ >4:5 Ø24>ʻ NYG
92Ø :9 ʻ :D %-ʻ 6ʻ N+ Ē ʻ >Ø: ʻ Ø2 Ø /ʻ
6ʻ & B 7 ʻ /:. /4 ʻ ;44/ ʻ 9ʻ ʻ 97 %Ø ʻ
YOYĒ 9 ' /ʻ:. /ʻ 6 /ʻ Ø12Ø ʻ
-Y+Ē /4ʻ 5 11Ø ;ʻ ¦ Ø50>4ʻ --N

95'09/ʻ Ø:%9/>ʻ 6ʻ >4:5 Ø24>ʻ YOCĒ
: 49 <7 ʻ / D0%%4> / --BĒ 69 /9
6ʻ -P
9ʻ >4:5 Ø24>ʻ -B
9%Øʻ >4;5 Ø24>ʻ O-Ē 69 /9ʻ 6ʻ & B :4<Ç
9 9 Ø / 6 1 ʻ 989 ʻ O- ʻ OBĒ 69 /9ʻ 6ʻ
OBĒ 4%Ø:Ø / 6ʻ O+ ʻ OQ
O # 9ʻ / 9%%ʻ BGG
912 ʻ :4>27ʻ 4ʻ 9%97:ʻ PO
9/9/9ʻ 44ʻ 9/>ʻ 6 Øʻ >4:5 Ø24>ʻ PB ʻ
P+Ē /9 Ø84ʻ /914 6 ʻ N+OĒ >%64 47ʻ
D0/>:&
9/59 ">4;5 Ø< Ø / 9/>:4 % :7 6ʻ +-BĒ
Ø/5 14ʻ 6ʻ +-+
9/>9 9 9 Ø84:ʻ 9 ʻ NYP ʻ 9/>ʻ 4Ç
8Ø:Ø . YNBĒ >4:5 Ø< Ø / 920 9 ʻ 6ʻ YNOĒ
YNB ʻ YN+Ē 49 %7 Ø / 920 9 ʻ 6ʻ YNOĒ
4%Ø:Ø / 6ʻ & B ʻ /9 Ø84 ʻ 6ʻ 4A 4 1Ø Ç
/9 4>ʻ 27 ʻ 4ʻ (5 ʻ YNGĒ ʻ 5 /8Ø5 :
29/Ø:/4>ʻ YNG ʻ YNPĒ ʻ 4 ʻ -
/%7 ʻ 9%%ʻ 6ʻ 9 4 ʻ YYBĒ 5 1<9 4>ʻ
Ø ʻ 9 6ʻ 4 4/:4 / 9Ø/:
& B / 14:<9 D ʻ / ʻ YYGĒ 4;Ø>4/57
6ʻ YBY
9/ 4/:ʻ '4ʻ O ʻ ! " # GY ʻ -B-ʻ a ʻ
9 :ʻ 9 ʻ >4 ʻ ;Ø ʻ 7ʻ 6ʻ OG ʻ B
'Ø;ʻ >4:5 Ø< Ø / 6ʻ 4%424:ʻ OGĒ >4Ç
:5 Ø24;'4ʻ 19/ %9/: 9:4 ʻ < D4Ø Ø
6ʻ 4ʻ % 559 ʻ 9/>9:ʻ YN+ ʻ YNO
9 / ʻ 6ʻ 4ʻ 9/>9:ʻ YN+ ʻ YNO
9 9809 ʻ < < ʻ 4ʻ 6ʻ 19 9:ʻ BBY
>9 Ø / 6ʻ YBĒ < %54 6ʻ -P-
9 9 ʻ : 984 6ʻ BNGĒ 9/>ʻ 9>4:5 Ø<Ç
Ø / 6ʻ BY-Ē 9 4 59 // Ø29%:ʻ BYBĒ 4Ç
64 4>ʻ 27 9 5 ʻ % ʻ BY+Ē 27 Ø
'916 ʻ >ʻ 966%4 *ʻ & B > 9 ʻ 4 ʻ 9 Ç
80;Ø ʻ 59 09:4ʻ BYO ʻ BYGĒ 9 ʻ 4ʻ
1 B ʻ 9ʻ 9 19/ ʻ BBYĒ 1Ø:;Ø ʻ /9 04;ʻ
91 /:ʻ BB-Ē ʻ 9>914 "64Ø664 ʻ 91 /:ʻ
BBBĒ D0%% 14 059/ 1Ø;;Ø /9 04;

++,





+QB

,) 1,# 9 # %B %I' +1# + **69' ,7) =' <7# %'%% %'& 1 > # 96*)1569# JB 01<) 11 # A109* -# JI' 71*,)=' -# JI# H' <) -' *, 09# + **69# %F% .+7)#-) .' 8 . 0 6*# 3B .) #<) 09 . 0, 10* -# CB' @ 7),) 86.*10# B&C 3BF' 7) : =' 10# C3J' 109 1*:' 10# CH%' 7 :' :69 01*10'10# CH%' 01 ; +) 869')6 *' 10# 3'F' ,) 6'*) 6' -',76' 6 .,7 -# 3'3 :5 # *660# %'H' 0,' :5) ' 10# %'& 09 06*6# ' . 0< <6' -' 8 # F3) 5 =' 5 *106** -# 3J' *71++10< ,# 1 B' 7)5)' -# JH' *1 .1 0' -# 1 B' + + . 1 0' -# 1 B' 9 A =) 9# 3&' ' 7106 *7 +*# 1 B'),1..6)=)A*# 3I' *,) 66.*' -# J') A))6*1960 6' -' 8 06*6' +)10 6*# FJ)-# 0' * 7 *,' -' 6) :# F'&') 6@ 8 .,' 10# F3H

-1<7,' 1,7 ' 56)# 3%'' 5 09 0 6' -# 3%B,3%H 1:') # 91-16)6 ') 6*' 0# %%3' * .7 ' *,' :0* 0' 10# 1 B' 0),7 6*,6)0' *,' -# %F% 1: ,) .' # 96*)1569# %FH' 0 ,186*' -# $ 09 # F%& 10# >0; 0%) 0 7' -# 3B3 5 # 71*,)=' -# FJ3# FJJ 09 0 # . A6' -# BJH# BJ&' 81.. <6' -# BJ&' ! .15 # : 0 ,69' 1,7 9*# BJJ' ,) <69='))69' 06)# BHF)66* . + *# 3C' = # 3C#J3' 9/5'9 33' # 09 6) # IF# IB' % ' :' &, & % # ,,P' . 86# %3B' .:=) ' + .:# FFF' 0 ' 1! .' % # 1 B' @ &! ' % & # ,76' 0 ,:6<# 1 B' ! ' + ! # ,76' ,6 A# FJH ,' 96*)1569# %'% %'B :

.1 **6)*# 96*)1569# %H&

I'"' # 96*)1569# CI 04 0<' #-6)69' 5=' 76' 0 ,186*# F''' (1 * 56 ,'; ' 0*6 ' 0' # &HH + 0 ,'#/5 =' -# CBC# CBJ' <6 . '<= -' ,1,) 06)# CC%' 0 ,186* ,7 ,' : 6' 76 5 =' -# CC& 6' A# 9) 51.1,=' -# 09' 91--6)60,' +)@ + *6* *69' -')# 3I' 5 09 0,10' 8 # HI' 91*,)15 1 0' -# FJH 6.6<) +7 .106*' 10' 8 09' : ,) # J3 0<6)' 0, 10*# *660# HB' 09=' 6 ' 10# HC' $) : ' 10# 1 B' : +)69' 1,7' ,76' $ 09 *# FC% 6)11 ,6# 1*. 09' 09' 81.. <6' -# 96*)1569# B''# B'B# B' C' 71*,)=' 09' 0' - 76' 6) + 1 0*' -# B' B' I' 76 +)10' 6' -# 09' 71* ,6))1,)=# P 0' -N ' ,) 96' -# B%3' ,7) 6K+6)160 6*' -) 6),7D A6*' -# 10' -) 9 =*# B%J' 7 *6*' -')61<06)*' -# B%H 19)6# +6 A' 09' 81.. <6' -# B%F# B%B' +)10 ,6' -# B%B # A109' - 9) :# %BH' 91*)9 0,' * 09*' -# %HI' : 96' -' 56 10<# %&' 1<6)*#) 8 <6*' -# C%B' 0 ,186*' 96*,) =69# 3'B# 3'C' -)# CI%' 0 ,186*' 96*,) =69# 3'B# 3'C'

.60.=0# 71*' 96*)1+ 1 0' -' 0' 6),7@ D A6' 86# FC' 71*,)=' - $) FH' Z! 1)=' -)0' 6# B' C' 96@ *)156*' 76' 6) +,1 0' - 0,' !6' : *# BBJ# BBH 6=' - 1* 0# 3B 0' 514A# 1,69# CHJ# CIF# CIC 19 #). 96# *10A*' 10' * .- ,) # B3C S 8 ' % # HI# &'

0" A *17 # 81*1,' ' ,76' 81.. <6' -# %J% ' %JC') 4 7 -# %J%' *76..* < ,76)69' ,# %JF 2" 6# ' # 1,69# IC# I3' .1*,' -',76' 51)9*' -'+) 91*6# BC%# 1.A1 * 0# 1))906)# 1,69# JF

816)# ,' () 0 1*# 81*1,*' ,76' . *# B'H

E . <1 .' <)960*# ,' $, 81 # B&' ' ,' :) 0<# J'

' $(

Digitized with financial assistance from the
Government of Maharashtra
on 18 July, 2018